



Prove in sito - Monitoraggi e Rilievi - Vulnerabilità sismica

SEDE LEGALE

via Coschi, 49/F - 88046 Lamezia Terme (CZ)

www.comatecsrl.com

e_mail: info@comatecsrl.com

P.IVA: 03597540792

Ubicazione:

**Gizzeria Marina (CZ)
via "Amerigo Vespucci"**

Richiedente:

COMUNE DI GIZZERIA



PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

*Lavori di demolizione e ricostruzione
dell'Istituto Tecnico Agrario A.Pugliese*

Ing. Dario Arcieri

Ing. Raffaele Mastroianni

CO.MA.TE.C. SRL

Arch. Antonio BUONO

IMP05_CALCOLI ILLUMINOTECNICI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico MAZZOCCA

Scuola Agraria Gizzeria

Calcoli illuminotecnici illuminazione ordinaria ed emergenza

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 03.10.2019
Redattore:



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Scuola Agraria Gizzeria	
Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	9
GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850l...	
Scheda tecnica apparecchio	10
IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K	
Scheda tecnica apparecchio	11
BEGHELLI 8587 Ticinque LED	
Scheda tecnica apparecchio	12
Locale Tecnico 1	
Lista pezzi lampade	13
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	14
Risultati illuminotecnici	15
Scena luce emergenza	
Riepilogo	16
Risultati illuminotecnici	17
Locale tecnico 2	
Lista pezzi lampade	18
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	19
Risultati illuminotecnici	20
Scena luce emergenza	
Riepilogo	21
Risultati illuminotecnici	22
Locale tecnico 3	
Lista pezzi lampade	23
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	24
Risultati illuminotecnici	25
Scena luce emergenza	
Riepilogo	26
Risultati illuminotecnici	27
Laboratorio Chimica	
Lista pezzi lampade	28
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	29
Risultati illuminotecnici	30
Scena luce emergenza	
Riepilogo	31
Risultati illuminotecnici	32
Laboratorio	
Lista pezzi lampade	33
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	34
Risultati illuminotecnici	35
Scena luce emergenza	
Riepilogo	36



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Risultati illuminotecnici	37
Laboratorio Sala Panel	
Lista pezzi lampade	38
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	39
Risultati illuminotecnici	40
Scena luce emergenza	
Riepilogo	41
Risultati illuminotecnici	42
Atrio	
Lista pezzi lampade	43
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	44
Risultati illuminotecnici	45
Scena luce emergenza	
Riepilogo	46
Risultati illuminotecnici	47
Palestra	
Lista pezzi lampade	48
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	49
Risultati illuminotecnici	50
Scena luce emergenza	
Riepilogo	51
Risultati illuminotecnici	52
Corridoio 1	
Lista pezzi lampade	53
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	54
Risultati illuminotecnici	55
Scena luce emergenza	
Riepilogo	56
Risultati illuminotecnici	57
Atrio ingresso	
Lista pezzi lampade	58
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	59
Risultati illuminotecnici	60
Scena luce emergenza	
Riepilogo	61
Risultati illuminotecnici	62
Corridoio 2	
Lista pezzi lampade	63
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	64
Risultati illuminotecnici	65
Scena luce emergenza	
Riepilogo	66



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Risultati illuminotecnici	67
Sala docenti		
	Lista pezzi lampade	68
Scene luce		
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	69
	Risultati illuminotecnici	70
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	71
	Risultati illuminotecnici	72
Bidelleria		
	Lista pezzi lampade	73
Scene luce		
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	74
	Risultati illuminotecnici	75
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	76
	Risultati illuminotecnici	77
Aula 1		
	Lista pezzi lampade	78
Scene luce		
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	79
	Risultati illuminotecnici	80
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	81
	Risultati illuminotecnici	82
Aula 2		
	Lista pezzi lampade	83
Scene luce		
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	84
	Risultati illuminotecnici	85
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	86
	Risultati illuminotecnici	87
Auditorium		
	Lista pezzi lampade	88
Scene luce		
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	89
	Risultati illuminotecnici	90
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	91
	Risultati illuminotecnici	92
Aula 3		
	Lista pezzi lampade	93
Scene luce		
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	94
	Risultati illuminotecnici	95
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	96



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Risultati illuminotecnici	97
Archivio		
	Lista pezzi lampade	98
	Scene luce	
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	99
	Risultati illuminotecnici	100
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	101
	Risultati illuminotecnici	102
Ufficio 1		
	Lista pezzi lampade	103
	Scene luce	
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	104
	Risultati illuminotecnici	105
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	106
	Risultati illuminotecnici	107
Ufficio 2		
	Lista pezzi lampade	108
	Scene luce	
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	109
	Risultati illuminotecnici	110
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	111
	Risultati illuminotecnici	112
Bidelleria piano primo		
	Lista pezzi lampade	113
	Scene luce	
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	114
	Risultati illuminotecnici	115
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	116
	Risultati illuminotecnici	117
Aula 1 piano primo		
	Lista pezzi lampade	118
	Scene luce	
	Scena luce 1	
	Riepilogo	119
	Risultati illuminotecnici	120
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	121
	Risultati illuminotecnici	122
Aula 2 piano primo		
	Lista pezzi lampade	123
	Scene luce	
	Scena luce ordinaria	
	Riepilogo	124
	Risultati illuminotecnici	125
	Scena luce emergenza	
	Riepilogo	126



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Risultati illuminotecnici	127
Aula 3 piano primo	
Lista pezzi lampade	128
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	129
Risultati illuminotecnici	130
Scena luce emergenza	
Riepilogo	131
Risultati illuminotecnici	132
Spazio musicale	
Lista pezzi lampade	133
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	134
Risultati illuminotecnici	135
Scena luce emergenza	
Riepilogo	136
Risultati illuminotecnici	137
Corridoio 1 piano primo	
Lista pezzi lampade	138
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	139
Risultati illuminotecnici	140
Scena luce emergenza	
Riepilogo	141
Risultati illuminotecnici	142
Corridoio 2 piano primo	
Lista pezzi lampade	143
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	144
Risultati illuminotecnici	145
Scena luce emergenza	
Riepilogo	146
Risultati illuminotecnici	147
Ufficio Presidenza	
Lista pezzi lampade	148
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	149
Risultati illuminotecnici	150
Scena luce emergenza	
Riepilogo	151
Risultati illuminotecnici	152
Aula 4 piano primo	
Lista pezzi lampade	153
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	154
Risultati illuminotecnici	155
Scena luce emergenza	
Riepilogo	156



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Risultati illuminotecnici	157
Aula 5 piano primo	
Lista pezzi lampade	158
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	159
Risultati illuminotecnici	160
Scena luce emergenza	
Riepilogo	161
Risultati illuminotecnici	162
Deposito	
Lista pezzi lampade	163
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	164
Risultati illuminotecnici	165
Scena luce emergenza	
Riepilogo	166
Risultati illuminotecnici	167
Aula 6 piano primo	
Lista pezzi lampade	168
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	169
Risultati illuminotecnici	170
Scena luce emergenza	
Riepilogo	171
Risultati illuminotecnici	172
Aula 7 primo piano	
Lista pezzi lampade	173
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	174
Risultati illuminotecnici	175
Scena luce emergenza	
Riepilogo	176
Risultati illuminotecnici	177
Aula 8 piano primo	
Lista pezzi lampade	178
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	179
Risultati illuminotecnici	180
Scena luce emergenza	
Riepilogo	181
Risultati illuminotecnici	182
Laboratorio informatica	
Lista pezzi lampade	183
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	184
Risultati illuminotecnici	185
Scena luce emergenza	
Riepilogo	186



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

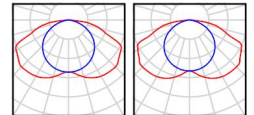
Risultati illuminotecnici	187
Server	
Lista pezzi lampade	188
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	189
Risultati illuminotecnici	190
Scena luce emergenza	
Riepilogo	191
Risultati illuminotecnici	192
Corridoio piano secondo	
Lista pezzi lampade	193
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	194
Risultati illuminotecnici	195
Scena luce emergenza	
Riepilogo	196
Risultati illuminotecnici	197
Laboratorio linguistico	
Lista pezzi lampade	198
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	199
Risultati illuminotecnici	200
Scena luce emergenza	
Riepilogo	201
Risultati illuminotecnici	202
Laboratorio Trasformazione	
Lista pezzi lampade	203
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	204
Risultati illuminotecnici	205
Scena luce emergenza	
Riepilogo	206
Risultati illuminotecnici	207
Biblioteca	
Lista pezzi lampade	208
Scene luce	
Scena luce ordinaria	
Riepilogo	209
Risultati illuminotecnici	210
Scena luce emergenza	
Riepilogo	211
Risultati illuminotecnici	212



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

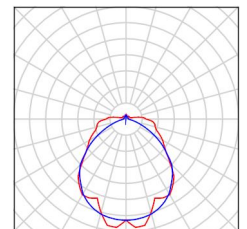
Scuola Agraria Gizzeria / Lista pezzi lampade

98 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



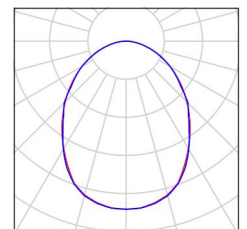
15 Pezzo GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N
INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm
4.000K
Articolo No.: INMGR6N
Flusso luminoso (Lampada): 7078 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7085 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 91
CIE Flux Code: 46 76 92 91 100
Dotazione: 1 x INMGR6N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



223 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

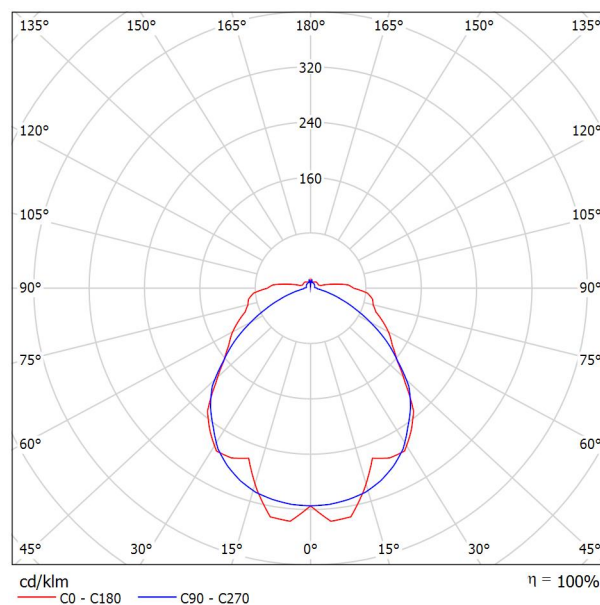


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm 4.000K / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Classificazione lampade secondo CIE: 91
CIE Flux Code: 46 76 92 91 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	20.4	21.6	20.8	22.0	22.4	20.6	21.8	21.0	22.2	22.6
	3H	22.3	23.4	22.8	23.8	24.3	21.5	22.6	22.0	23.1	23.5
	4H	23.4	24.4	23.9	24.9	25.4	21.8	22.8	22.3	23.3	23.7
	6H	24.7	25.7	25.2	26.2	26.7	21.9	22.9	22.4	23.4	23.9
	8H	25.5	26.5	26.0	26.9	27.4	22.0	22.9	22.5	23.4	23.9
	12H	26.4	27.3	26.9	27.8	28.3	22.0	22.9	22.5	23.4	23.9
4H	2H	21.1	22.2	21.6	22.6	23.1	21.3	22.3	21.7	22.7	23.2
	3H	23.2	24.1	23.7	24.6	25.1	22.6	23.5	23.1	23.9	24.5
	4H	24.4	25.2	25.0	25.8	26.3	23.0	23.9	23.6	24.4	24.9
	6H	25.9	26.6	26.5	27.2	27.8	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2
	8H	26.8	27.5	27.4	28.0	28.6	23.4	24.1	24.0	24.6	25.2
	12H	27.9	28.4	28.4	29.0	29.6	23.5	24.1	24.1	24.6	25.3
8H	4H	24.8	25.4	25.3	26.0	26.6	23.6	24.2	24.1	24.8	25.4
	6H	26.4	27.0	27.0	27.6	28.2	24.1	24.7	24.7	25.3	25.9
	8H	27.5	28.0	28.1	28.6	29.2	24.4	24.8	25.0	25.4	26.1
	12H	28.8	29.2	29.4	29.8	30.5	24.5	25.0	25.2	25.6	26.3
12H	4H	24.8	25.4	25.4	26.0	26.6	23.7	24.3	24.3	24.8	25.5
	6H	26.5	27.0	27.1	27.6	28.3	24.4	24.9	25.0	25.5	26.1
	8H	27.6	28.1	28.3	28.7	29.4	24.7	25.1	25.3	25.7	26.4
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.5				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.6 / -1.1				
Tabella standard		---					BK05				
Addendo di correzione		---					7.1				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 7085lm Flusso luminoso sferico											

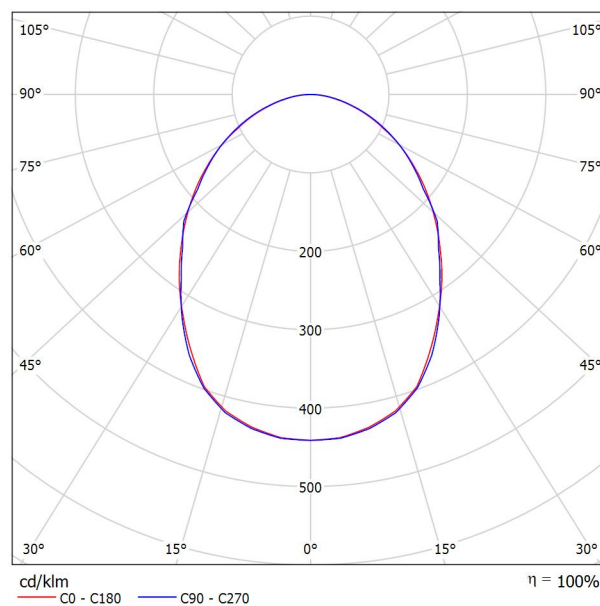


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100

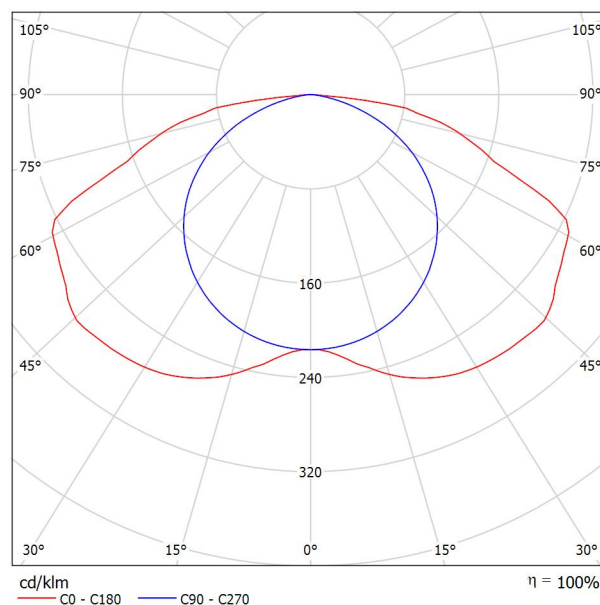
Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X	Y											
2H	2H	15.5	16.8	15.8	17.0	17.2	15.4	16.6	15.7	16.9	17.1	17.1
	3H	16.5	17.7	16.9	17.9	18.2	16.4	17.6	16.8	17.8	18.1	18.1
	4H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.9	17.1	18.1	18.4	18.4
	6H	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7	17.0	18.0	17.4	18.3	18.6	18.6
	8H	17.1	18.1	17.5	18.4	18.7	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	18.6
	12H	17.2	18.1	17.5	18.4	18.7	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	18.6
4H	2H	15.9	17.0	16.3	17.2	17.5	15.8	16.9	16.1	17.1	17.4	17.4
	3H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.7	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	18.5
	4H	17.6	18.3	17.9	18.7	19.1	17.4	18.2	17.8	18.6	19.0	19.0
	6H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.7	18.4	18.2	18.8	19.2	19.2
	8H	17.9	18.6	18.4	18.9	19.4	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	19.3
	12H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	19.3
8H	4H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0	19.0
	6H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.4	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	19.3
	8H	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4	19.4
	12H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	19.5
	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1	17.6	18.1	18.0	18.5	19.0	19.0
	6H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	18.0	18.4	18.4	18.9	19.3	19.3
12H	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	19.5
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.3 / -0.7					+0.3 / -0.6					
S = 2.0H		+0.9 / -1.2					+0.9 / -1.2					
Tabella standard		BK04					BK04					
Addendo di correzione		0.7					0.6					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 4625lm Flusso luminoso sferico												

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

BEGHELLI 8587 Ticinque LED / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100

Cod. ord. 8587 / Desc. TICINQUE IP65 LED 18WSA8P

TECHNICAL FEATURES: Self-Contained Emergency Lighting fixture provided with long life LED source. :

BODY: Ignition moulded by self-extinguishing thermoplastic material (Polycarbonate). White colour (RAL 9003) Provided with opening facility on bottom luminary, three entries for cabling on three side lamps. Silicone foamed Gasket

REFLECTOR: high diffusing reflection index. Profile designed to optimised the flux emission on the escape route. Ignition moulded by self-extinguishing thermoplastic material, White colour (RAL9003) with high UV resistance.

DIFFUSER: Ignition moulded by clear self-extinguishing thermoplastic material (Polycarbonate).

High UV resistance. Easy cleaning surface.

EMERGENCY CONTROLGEAR: Incorporated electronic device, built-up by a battery charger, a constant current source and a control unit.

BATTERY : Lead Sealed hermetic battery compliant to EN61056

INSTALLATION: Recessed, Wall, Ceiling evens on normally flammable surfaces. Pre-arranged for 16-20mm diameter tube. Possibilities to modify the product as Safety signalling product in wall installation by on demand accessories.

OPERATING MODE: MAINTAINED
POWER SUPPLY: 230V 50Hz
IP PROTECTION DEGREE: IP65
MECHANICAL PROTECTION DEGREE: IK07
INSULATION: II
GLOW WIRE RESISTANCE (C): 850
COMPLIANCE TO: EN 60598-1; EN60598-2-22; EN62471 ; 2006/95/EC;
2004/108/EC
CERTIFICATION: CE
WEIGHT (KG): 2
SIZE (mm): Length: 549 x Width: 147 x Height: 43
DURATION (h) : 8h
LAMP: Built-in LED Module; 2x16 Led; 6000K ; Ra>80; Risk 1 (EN62471);
AVERAGE FLUX in EMERGENCY OPERATION: 260lm
FLUX in MAINTAINED OPERATION mode: 180lm
RECHARGING DURATION (h): 24
ABSORPTION (VA): 41
POWER FACTOR: 0,1
BATTERY TYPE: Pb 6V4Ah

Furnished Accessories: NR. 1 Invisible connector with IP Plug membrane;
NR. 3 Watertight plugs.

On Demand Accessories:, Adhesive Silk safety signs;

(*) The rated characteristics refer to 25°C operating temperature with item

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	14.2	15.7	14.5	16.0	16.2	10.7	12.2	11.0	12.4	12.7
	3H	16.5	17.9	16.8	18.1	18.4	12.1	13.4	12.4	13.7	14.0
	4H	17.4	18.7	17.8	19.0	19.3	12.5	13.8	12.9	14.1	14.4
	6H	18.2	19.4	18.6	19.7	20.0	12.7	13.9	13.1	14.2	14.6
	8H	18.6	19.7	18.9	20.0	20.4	12.8	13.9	13.1	14.2	14.6
4H	12H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.5	12.8	13.9	13.1	14.2	14.5
	2H	14.9	16.2	15.3	16.5	16.8	12.5	13.8	12.9	14.1	14.4
	3H	17.4	18.5	17.8	18.8	19.2	14.2	15.3	14.6	15.6	16.0
	4H	18.5	19.4	18.9	19.8	20.2	14.8	15.8	15.2	16.2	16.5
	6H	19.4	20.3	19.8	20.7	21.1	15.2	16.0	15.6	16.4	16.8
8H	8H	19.8	20.6	20.3	21.0	21.4	15.2	16.0	15.7	16.4	16.8
	12H	20.0	20.8	20.5	21.2	21.6	15.2	16.0	15.7	16.4	16.8
	4H	18.7	19.5	19.2	19.9	20.4	15.8	16.6	16.2	17.0	17.4
	6H	19.9	20.5	20.3	21.0	21.4	16.3	17.0	16.8	17.4	17.9
	8H	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9	16.5	17.0	16.9	17.5	18.0
12H	12H	20.7	21.2	21.2	21.7	22.2	16.5	17.0	17.0	17.5	18.0
	4H	18.7	19.5	19.2	19.9	20.3	15.9	16.6	16.4	17.0	17.5
	6H	19.9	20.5	20.4	20.9	21.4	16.6	17.1	17.0	17.6	18.1
8H	20.5	21.0	21.0	21.5	22.0	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.0 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.4 / -0.4					+0.6 / -0.6				
Tabella standard Addendo di correzione		BK08 3.7					BK14 -0.4				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 180lm Flusso luminoso sfere											

installed as intended.

The manufacturer reserves the right to modify dimensions and features without prior notice. For further information, please contact Beghelli Technical department

DIALux 4.13 by DIAL GmbH

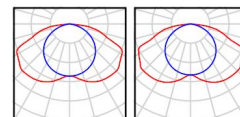
Pagina 12 ▲



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

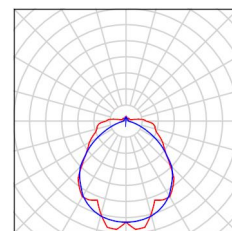
Locale Tecnico 1 / Lista pezzi lampade

1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



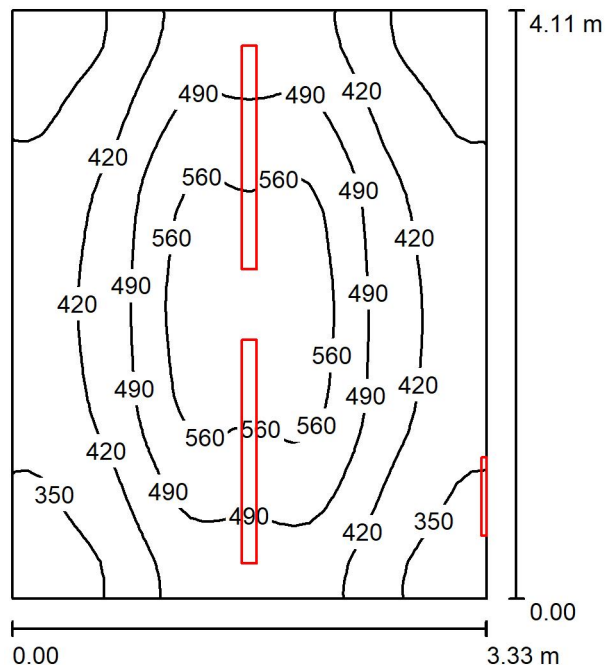
2 Pezzo GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N
INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm
4.000K
Articolo No.: INMGR6N
Flusso luminoso (Lampada): 7078 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7085 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 91
CIE Flux Code: 46 76 92 91 100
Dotazione: 1 x INMGR6N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale Tecnico 1 / Scena luce ordinaria / Riepilogo





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale Tecnico 1 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 14336 lm
Potenza totale: 107.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	298	150	448	/	/
Pavimento	210	133	342	20	22
Soffitto	75	132	207	70	46
Parete 1	146	123	269	50	43
Parete 2	168	125	293	50	47
Parete 3	144	124	268	50	43
Parete 4	165	124	289	50	46

Regolarità sulla superficie utile

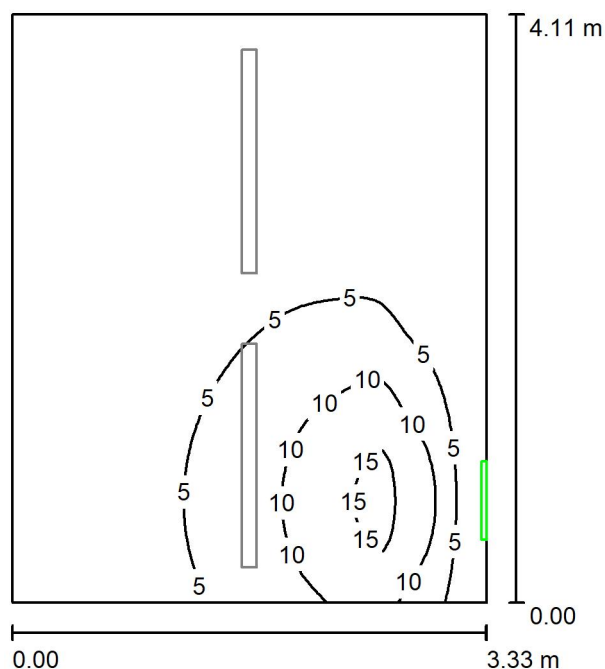
E_{\min} / E_m : 0.650 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.491 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $7.82 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.68 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale Tecnico 1 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.68	0.02	17	0.005
Pavimento	20	2.49	0.02	6.81	0.008
Soffitto	70	4.57	0.01	35	0.003
Pareti (4)	50	2.27	0.00	34	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.37 \text{ W/m}^2 = 9.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.68 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale Tecnico 1 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.68	0.00	3.68	/	/
Pavimento	2.49	0.00	2.49	20	0.16
Soffitto	4.57	0.00	4.57	70	1.02
Parete 1	2.81	0.00	2.81	50	0.45
Parete 2	5.77	0.00	5.77	50	0.92
Parete 3	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 4	0.93	0.00	0.93	50	0.15

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.005 (1:195)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.001 (1:898)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

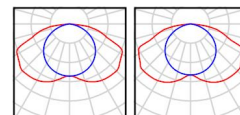
Potenza allacciata specifica: $0.37 \text{ W/m}^2 = 9.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.68 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

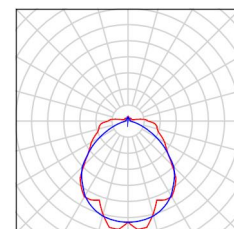
Locale tecnico 2 / Lista pezzi lampade

1 Pezzo **BEGHELLI 8587 Ticinque LED**
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



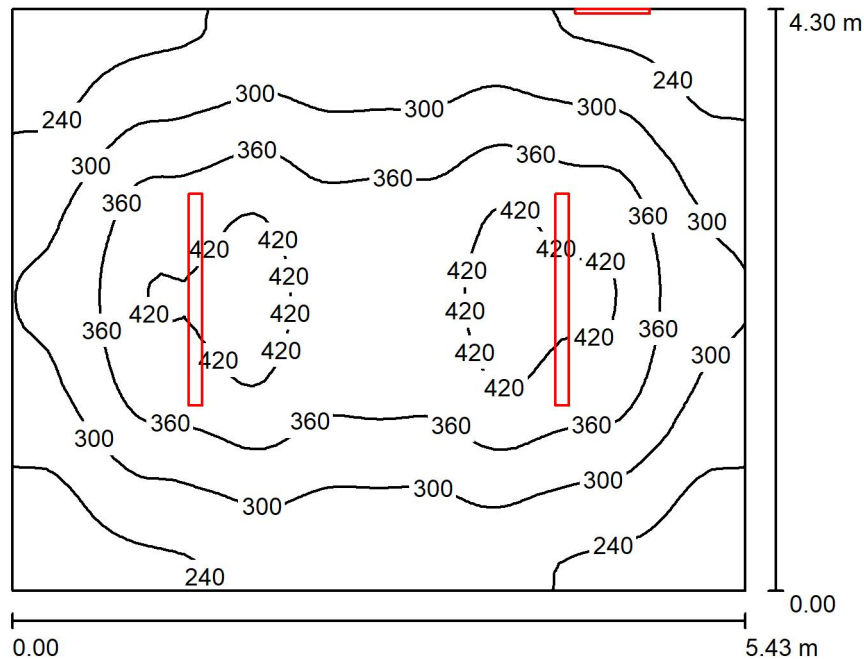
2 Pezzo **GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N**
INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm
4.000K
Articolo No.: INMGR6N
Flusso luminoso (Lampada): 7078 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7085 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 91
CIE Flux Code: 46 76 92 91 100
Dotazione: 1 x INMGR6N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 2 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	319	183	459	0.574
Pavimento	20	258	171	332	0.664
Soffitto	70	123	62	2420	0.502
Pareti (4)	50	181	102	332	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm 4.000K (1.000)	7078	7085	51.0
Totale:			14336	14350	107.0

Potenza allacciata specifica: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 2 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 14336 lm
Potenza totale: 107.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	225	94	319	/	/
Pavimento	168	89	258	20	16
Soffitto	44	79	123	70	27
Parete 1	89	78	168	50	27
Parete 2	118	78	197	50	31
Parete 3	88	79	167	50	27
Parete 4	116	82	198	50	31

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.574 (1:2)

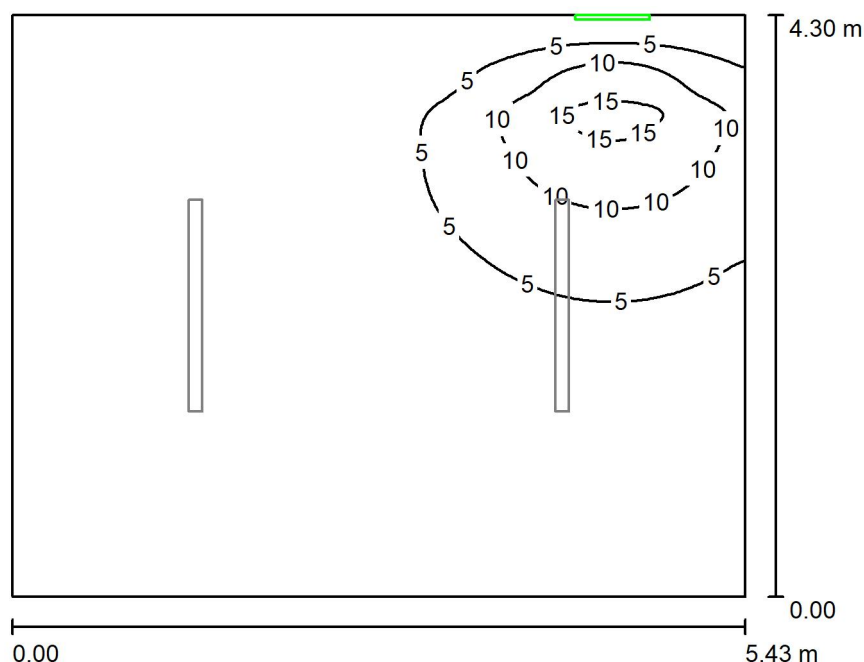
E_{\min} / E_{\max} : 0.399 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 2 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	2.58	0.01	17	0.004
Pavimento	20	1.89	0.01	6.81	0.007
Soffitto	70	3.06	0.01	35	0.002
Pareti (4)	50	1.44	0.00	17	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	Totale: 260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 8.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 2 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	2.58	0.00	2.58	/	/
Pavimento	1.89	0.00	1.89	20	0.12
Soffitto	3.06	0.00	3.06	70	0.68
Parete 1	1.71	0.00	1.71	50	0.27
Parete 2	3.82	0.00	3.82	50	0.61
Parete 3	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 4	0.54	0.00	0.54	50	0.09

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.004 (1:260)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.001 (1:1710)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

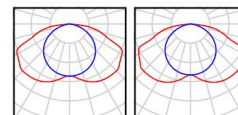
Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 8.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

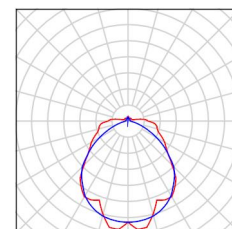
Locale tecnico 3 / Lista pezzi lampade

2 Pezzo **BEGHELLI 8587 Ticinque LED**
 Articolo No.: 8587
 Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
 Potenza lampade: 5.0 W
 Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
 Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
 Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



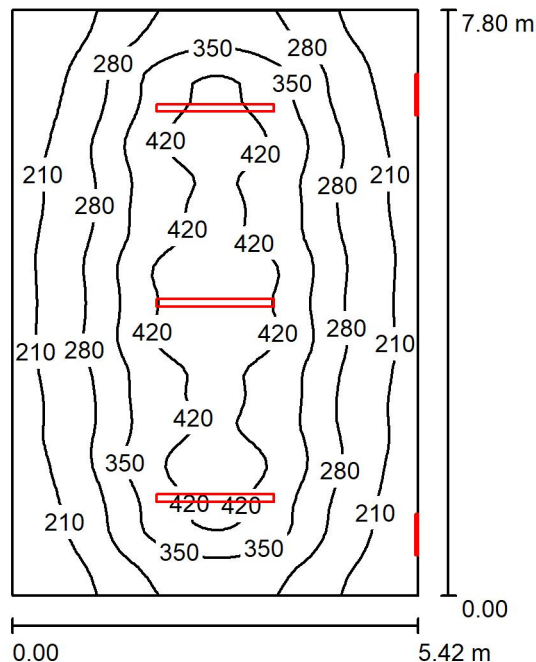
3 Pezzo **GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm 4.000K**
 Articolo No.: INMGR6N
 Flusso luminoso (Lampada): 7078 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 7085 lm
 Potenza lampade: 51.0 W
 Classificazione lampade secondo CIE: 91
 CIE Flux Code: 46 76 92 91 100
 Dotazione: 1 x INMGR6N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 3 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:101

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	307	150	483	0.489
Pavimento	20	260	156	361	0.600
Soffitto	70	107	52	3082	0.484
Pareti (4)	50	161	85	354	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
		GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N			
2	3	INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm 4.000K (1.000)	7078	7085	51.0
Totale:			21595	21615	163.0

Potenza allacciata specifica: $3.85 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 42.31 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 3 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 21595 lm
Potenza totale: 163.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	225	81	307	/	/
Pavimento	180	80	260	20	17
Soffitto	37	69	107	70	24
Parete 1	116	69	185	50	29
Parete 2	75	69	144	50	23
Parete 3	116	68	184	50	29
Parete 4	77	68	145	50	23

Regolarità sulla superficie utile

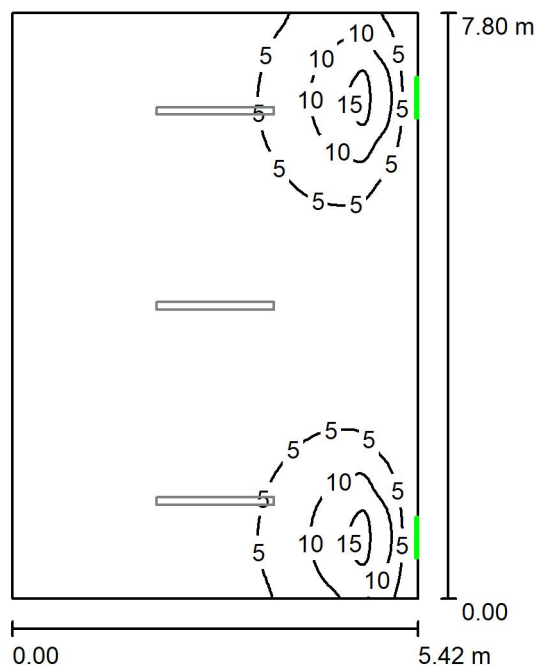
E_{\min} / E_m : 0.489 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.311 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $3.85 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 42.31 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 3 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:101

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.01	0.06	17	0.020
Pavimento	20	2.35	0.06	6.89	0.025
Soffitto	70	3.48	0.06	35	0.017
Pareti (4)	50	1.94	0.00	26	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.24 \text{ W/m}^2 = 7.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 42.31 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale tecnico 3 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.01	0.00	3.01	/	/
Pavimento	2.35	0.00	2.35	20	0.15
Soffitto	3.48	0.00	3.48	70	0.78
Parete 1	3.69	0.00	3.69	50	0.59
Parete 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 3	3.05	0.00	3.05	50	0.48
Parete 4	1.89	0.00	1.89	50	0.30

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.020 (1:51)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.003 (1:288)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

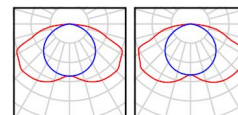
Potenza allacciata specifica: $0.24 \text{ W/m}^2 = 7.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 42.31 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

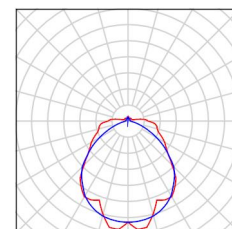
Laboratorio Chimica / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



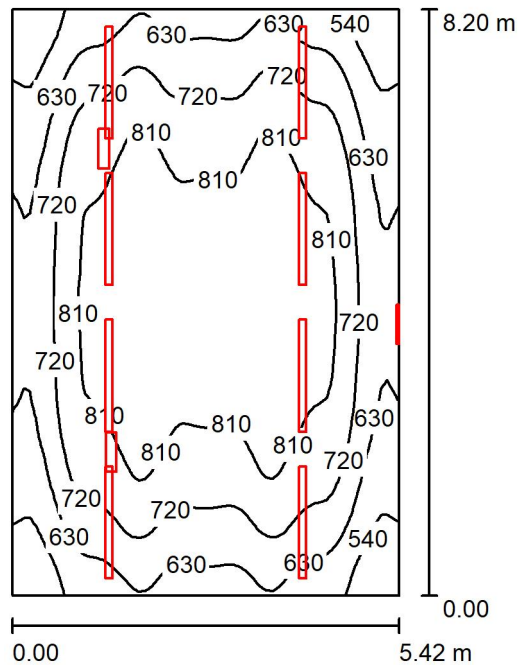
8 Pezzo GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N
INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm
4.000K
Articolo No.: INMGR6N
Flusso luminoso (Lampada): 7078 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7085 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 91
CIE Flux Code: 46 76 92 91 100
Dotazione: 1 x INMGR6N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Chimica / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:106

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	725	455	904	0.628
Pavimento	20	622	411	772	0.662
Soffitto	70	275	173	2282	0.629
Pareti (4)	50	439	283	980	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
		GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N			
2	8	INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W	7078	7085	51.0
		9.850lm 4.000K (1.000)			
Totale:			57166	57220	423.0

Potenza allacciata specifica: $9.51 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 44.49 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Chimica / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 57166 lm
Potenza totale: 423.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	513	212	725	/	/
Pavimento	418	204	622	20	40
Soffitto	90	185	275	70	61
Parete 1	248	181	429	50	68
Parete 2	263	180	443	50	71
Parete 3	247	181	429	50	68
Parete 4	266	180	447	50	71

Regolarità sulla superficie utile

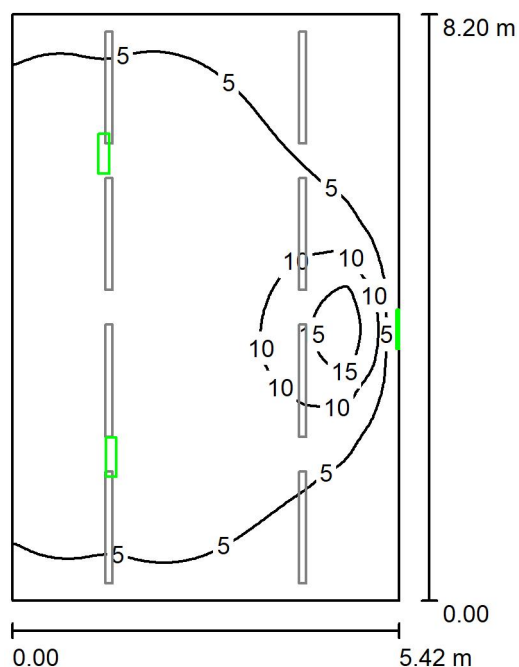
E_{\min} / E_m : 0.628 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.503 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $9.51 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 44.49 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Chimica / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:106

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	6.46	1.00	19	0.156
Pavimento	20	5.04	1.20	9.70	0.238
Soffitto	70	1.98	0.01	35	0.004
Pareti (4)	50	3.47	0.03	23	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			780	780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.34 \text{ W/m}^2 = 5.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 44.49 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Chimica / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	6.46	0.00	6.46	/	/
Pavimento	5.04	0.00	5.04	20	0.32
Soffitto	1.98	0.00	1.98	70	0.44
Parete 1	2.78	0.00	2.78	50	0.44
Parete 2	1.70	0.00	1.70	50	0.27
Parete 3	2.65	0.00	2.65	50	0.42
Parete 4	6.24	0.00	6.24	50	0.99

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.156 (1:6)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.052 (1:19)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

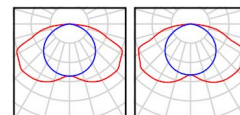
Potenza allacciata specifica: $0.34 \text{ W/m}^2 = 5.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 44.49 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

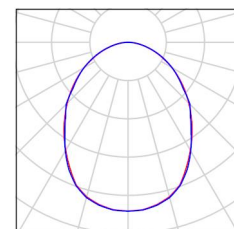
Laboratorio / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



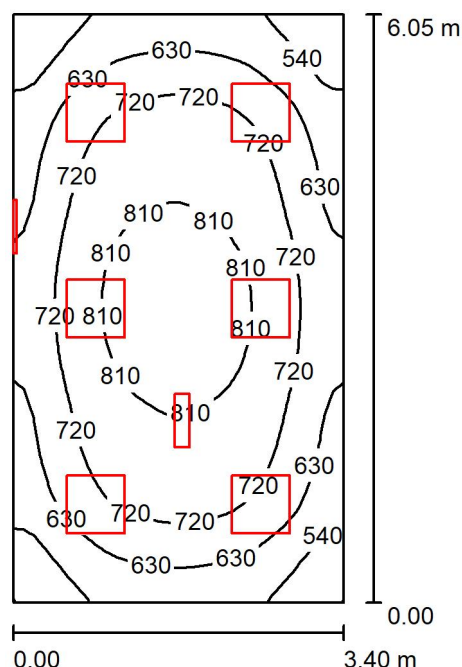
6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	694	444	862	0.639
Pavimento	20	562	391	688	0.696
Soffitto	70	174	123	207	0.707
Pareti (4)	50	385	145	692	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $11.40 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 20.57 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	518	176	694	/	/
Pavimento	395	167	562	20	36
Soffitto	2.64	172	174	70	39
Parete 1	218	156	374	50	59
Parete 2	236	156	392	50	62
Parete 3	217	155	372	50	59
Parete 4	234	157	391	50	62

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.639 (1:2)

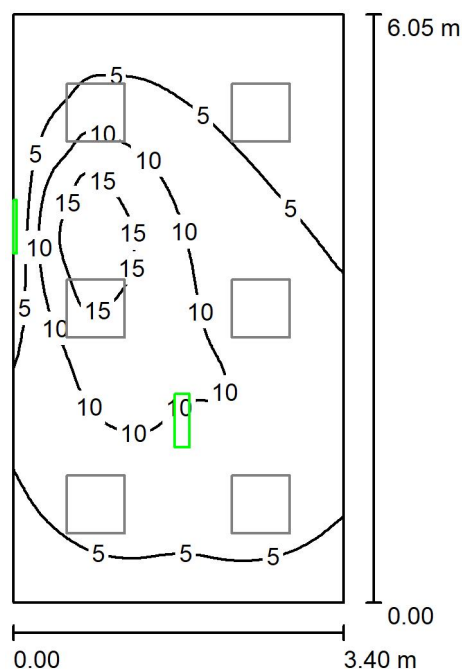
E_{\min} / E_{\max} : 0.515 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $11.40 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 20.57 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	7.15	0.62	20	0.087
Pavimento	20	5.00	0.75	9.38	0.149
Soffitto	70	3.81	0.01	35	0.003
Pareti (4)	50	3.77	0.02	15	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.49 \text{ W/m}^2 = 6.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 20.57 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	7.15	0.00	7.15	/	/
Pavimento	5.00	0.00	5.00	20	0.32
Soffitto	3.81	0.00	3.81	70	0.85
Parete 1	3.35	0.00	3.35	50	0.53
Parete 2	5.56	0.00	5.56	50	0.88
Parete 3	2.61	0.00	2.61	50	0.41
Parete 4	2.87	0.00	2.87	50	0.46

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.087 (1:12)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.031 (1:32)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

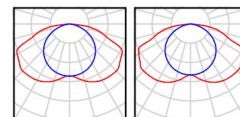
Potenza allacciata specifica: $0.49 \text{ W/m}^2 = 6.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 20.57 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

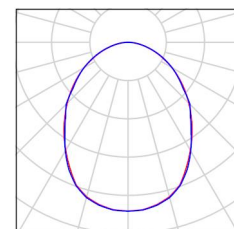
Laboratorio Sala Panel / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



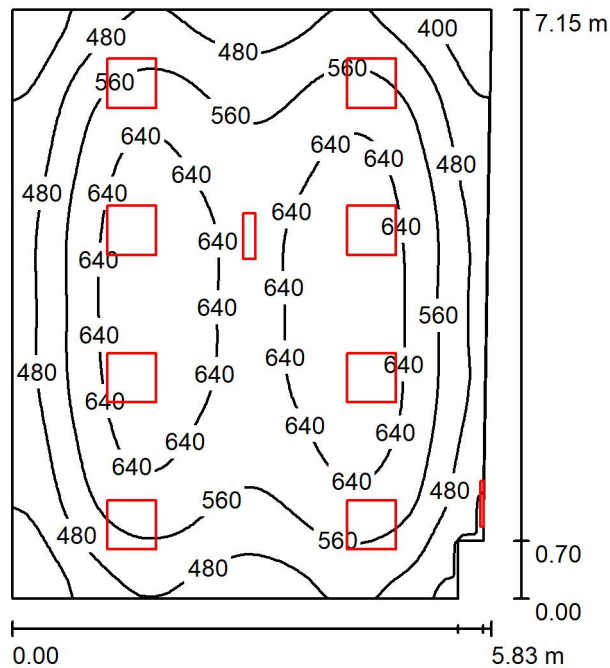
8 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Sala Panel / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	564	324	697	0.575
Pavimento	20	485	305	590	0.629
Soffitto	70	125	91	154	0.730
Pareti (6)	50	289	104	571	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			37298	37360	309.2

Potenza allacciata specifica: $7.53 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.04 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Sala Panel / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 37298 lm
Potenza totale: 309.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	444	120	564	/	/
Pavimento	363	122	485	20	31
Soffitto	1.25	124	125	70	28
Parete 1	186	113	299	50	48
Parete 2	157	122	279	50	44
Parete 3	99	118	217	50	35
Parete 4	175	114	289	50	46
Parete 5	180	117	297	50	47
Parete 6	167	113	280	50	45

Regolarità sulla superficie utile

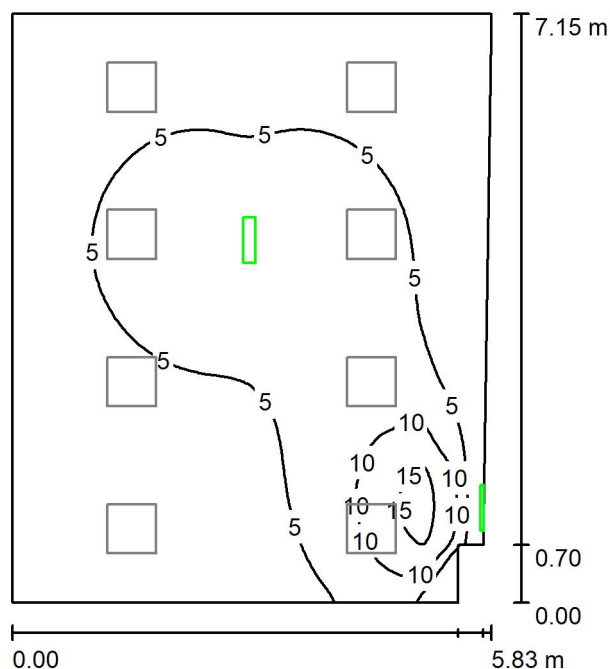
E_{\min} / E_{\max} : 0.575 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.465 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $7.53 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.04 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Sala Panel / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.65	0.47	18	0.101
Pavimento	20	3.57	0.59	7.98	0.164
Soffitto	70	1.81	0.00	35	0.000
Pareti (6)	50	2.30	0.02	105	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.24 \text{ W/m}^2 = 5.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.04 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Sala Panel / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.65	0.00	4.65	/	/
Pavimento	3.57	0.00	3.57	20	0.23
Soffitto	1.81	0.00	1.81	70	0.40
Parete 1	2.59	0.00	2.59	50	0.41
Parete 2	0.40	0.00	0.40	50	0.06
Parete 3	1.9	0.00	1.9	50	2.99
Parete 4	1.79	0.00	1.79	50	0.28
Parete 5	1.60	0.00	1.60	50	0.26
Parete 6	2.61	0.00	2.61	50	0.42

Regolarità sulla superficie utile
E_{min} / E_m: 0.101 (1:10)
E_{min} / E_{max}: 0.026 (1:38)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

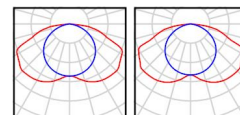
Potenza allacciata specifica: 0.24 W/m² = 5.24 W/m²/100 lx (Base: 41.04 m²)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

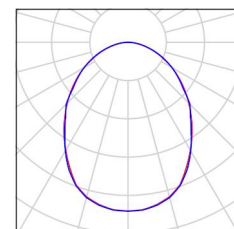
Atrio / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



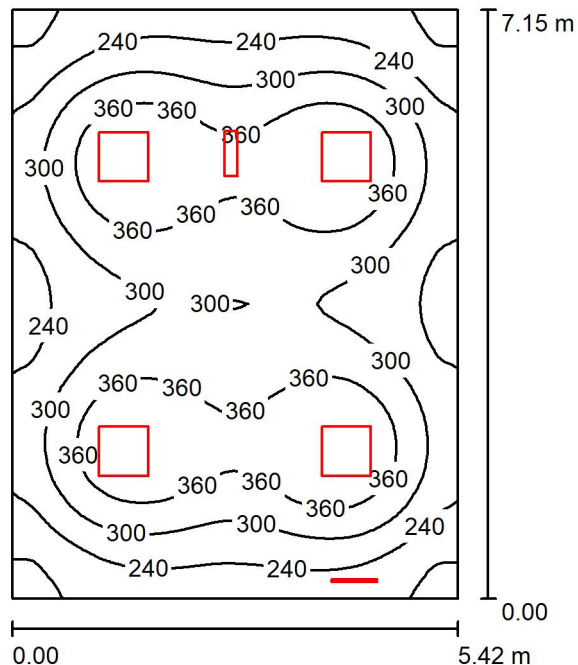
4 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	306	161	418	0.526
Pavimento	20	260	158	316	0.605
Soffitto	70	65	45	84	0.687
Pareti (4)	50	148	54	262	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	4	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			18829	18860	159.6

Potenza allacciata specifica: $4.11 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.79 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 18829 lm
Potenza totale: 159.6 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	243	62	306	/	/
Pavimento	196	64	260	20	17
Soffitto	1.40	64	65	70	15
Parete 1	81	59	141	50	22
Parete 2	95	59	154	50	25
Parete 3	83	59	142	50	23
Parete 4	94	59	153	50	24

Regolarità sulla superficie utile

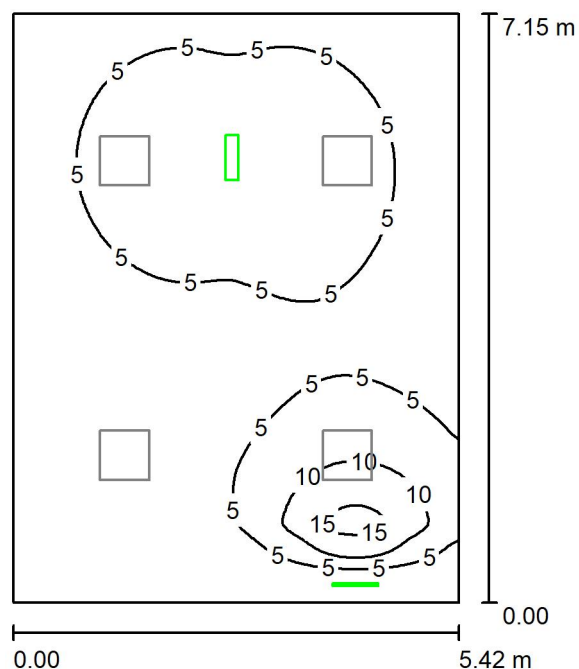
E_{\min} / E_m : 0.526 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.385 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.11 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.79 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.64	0.20	17	0.043
Pavimento	20	3.52	0.30	7.47	0.086
Soffitto	70	2.03	0.00	35	0.000
Pareti (4)	50	2.42	0.01	11	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.26 \text{ W/m}^2 = 5.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.79 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.64	0.00	4.64	/	/
Pavimento	3.52	0.00	3.52	20	0.22
Soffitto	2.03	0.00	2.03	70	0.45
Parete 1	0.31	0.00	0.31	50	0.05
Parete 2	3.63	0.00	3.63	50	0.58
Parete 3	3.24	0.00	3.24	50	0.52
Parete 4	2.20	0.00	2.20	50	0.35

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.043 (1:23)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.011 (1:88)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

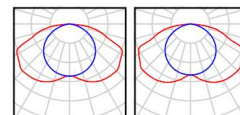
Potenza allacciata specifica: $0.26 \text{ W/m}^2 = 5.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.79 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

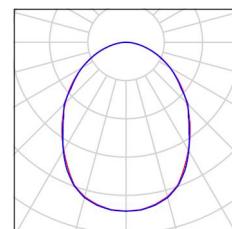
Palestra / Lista pezzi lampade

4 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



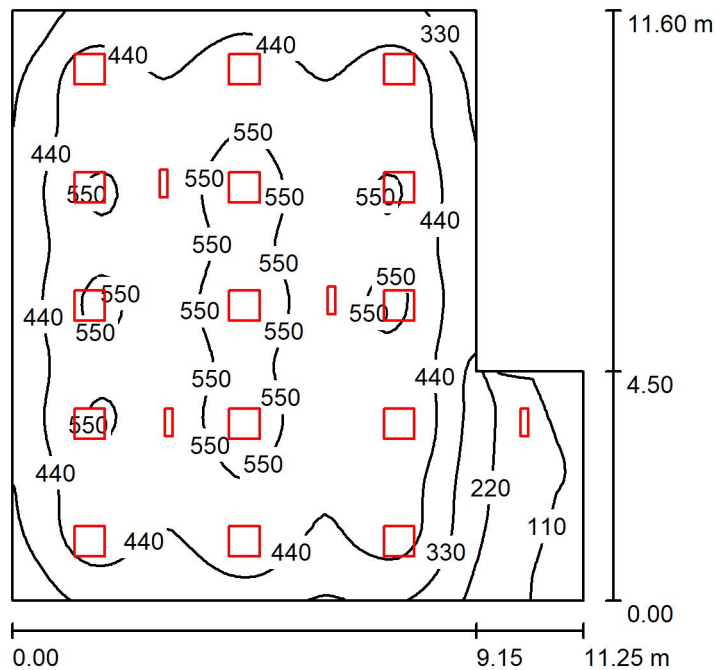
15 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Palestra / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:149

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	443	85	612	0.192
Pavimento	20	404	97	530	0.240
Soffitto	70	90	41	123	0.455
Pareti (6)	50	201	53	370	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	15	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			69978	70095	581.0

Potenza allacciata specifica: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 115.59 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Palestra / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 69978 lm
Potenza totale: 581.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	365	78	443	/	/
Pavimento	322	82	404	20	26
Soffitto	0.00	90	90	70	20
Parete 1	126	72	198	50	32
Parete 2	44	55	99	50	16
Parete 3	31	53	84	50	13
Parete 4	144	85	229	50	37
Parete 5	146	84	230	50	37
Parete 6	142	83	226	50	36

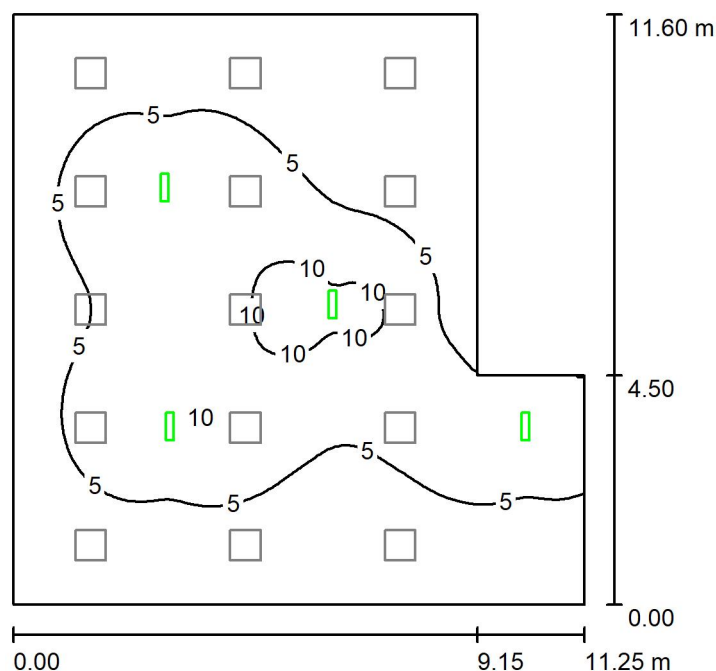
Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_{\max} : 0.192 (1:5)

E_{\min} / E_{\max} : 0.139 (1:7)

Potenza allacciata specifica: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 115.59 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Palestra / Scena luce emergenza / Riepilogo

Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:149

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.99	0.44	11	0.088
Pavimento	20	4.21	0.70	8.17	0.165
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.077
Pareti (6)	50	2.29	0.03	26	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			1040	1040	20.0

Potenza allacciata specifica: $0.17 \text{ W/m}^2 = 3.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 115.59 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Palestra / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 1040 lm
Potenza totale: 20.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.99	0.00	4.99	/	/
Pavimento	4.21	0.00	4.21	20	0.27
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	1.36	0.00	1.36	50	0.22
Parete 2	4.81	0.00	4.81	50	0.77
Parete 3	6.00	0.00	6.00	50	0.95
Parete 4	2.17	0.00	2.17	50	0.35
Parete 5	1.09	0.00	1.09	50	0.17
Parete 6	2.56	0.00	2.56	50	0.41

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.088 (1:11)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.039 (1:26)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

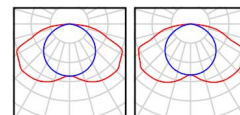
Potenza allacciata specifica: $0.17 \text{ W/m}^2 = 3.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 115.59 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

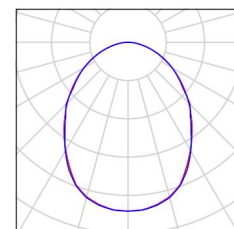
Corridoio 1 / Lista pezzi lampade

- 1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



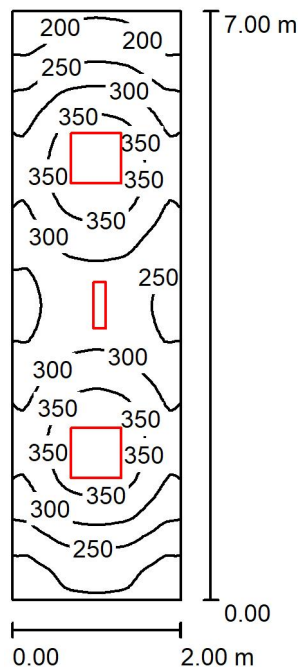
- 2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	289	166	390	0.576
Pavimento	20	219	141	258	0.645
Soffitto	70	74	52	91	0.693
Pareti (4)	50	159	55	413	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $5.70 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.00 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	211	78	289	/	/
Pavimento	150	69	219	20	14
Soffitto	0.00	74	74	70	17
Parete 1	70	65	135	50	21
Parete 2	98	69	166	50	26
Parete 3	70	65	135	50	21
Parete 4	98	69	166	50	26

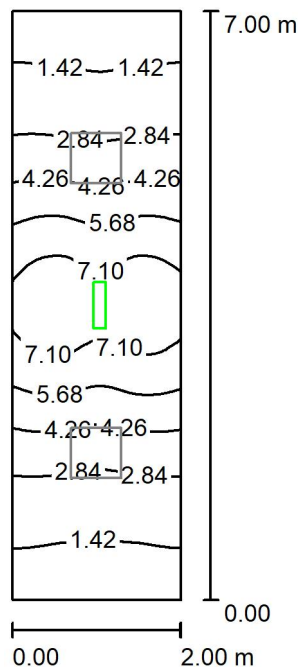
Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.576 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.427 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $5.70 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.00 m^2)

Corridoio 1 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.90	0.80	7.92	0.205
Pavimento	20	2.66	0.93	4.35	0.349
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Pareti (4)	50	2.88	0.02	38	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
		Totale:	260	Totale: 260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.36 \text{ W/m}^2 = 9.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.00 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.90	0.00	3.90	/	/
Pavimento	2.66	0.00	2.66	20	0.17
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	0.84	0.00	0.84	50	0.13
Parete 2	3.50	0.00	3.50	50	0.56
Parete 3	0.84	0.00	0.84	50	0.13
Parete 4	3.42	0.00	3.42	50	0.54

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.205 (1:5)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.101 (1:10)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

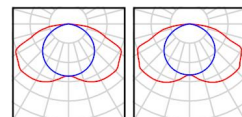
Potenza allacciata specifica: $0.36 \text{ W/m}^2 = 9.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.00 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

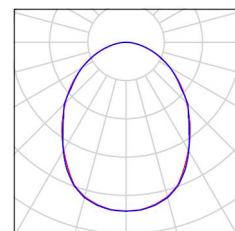
Atrio ingresso / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



3 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

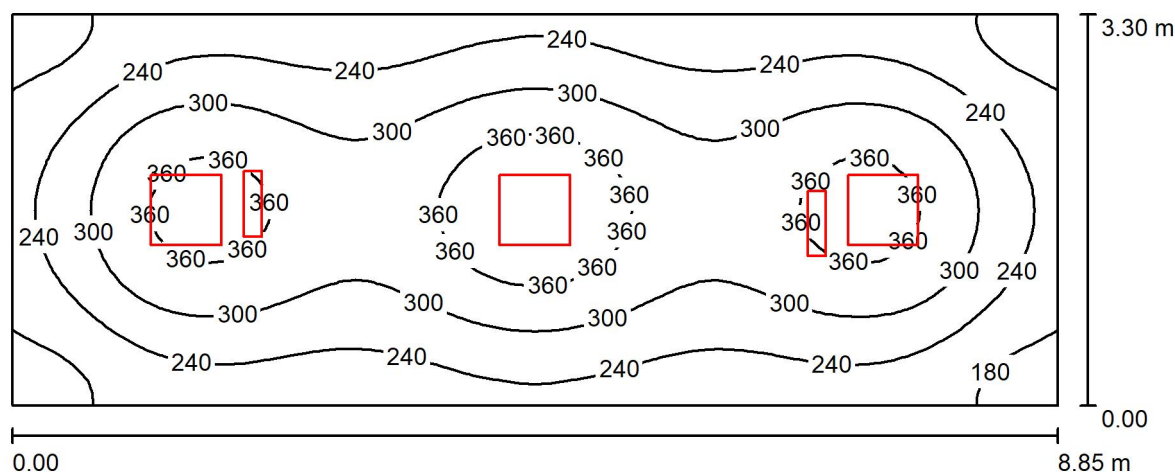
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio ingresso / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:64

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	280	151	404	0.541
Pavimento	20	229	139	288	0.607
Soffitto	70	59	41	65	0.701
Pareti (4)	50	136	49	221	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	3	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			14212	14235	122.2

Potenza allacciata specifica: $4.18 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 29.23 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio ingresso / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 14212 lm
Potenza totale: 122.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	220	60	280	/	/
Pavimento	168	60	229	20	15
Soffitto	0.00	59	59	70	13
Parete 1	81	56	136	50	22
Parete 2	80	54	134	50	21
Parete 3	81	56	136	50	22
Parete 4	80	54	134	50	21

Regolarità sulla superficie utile

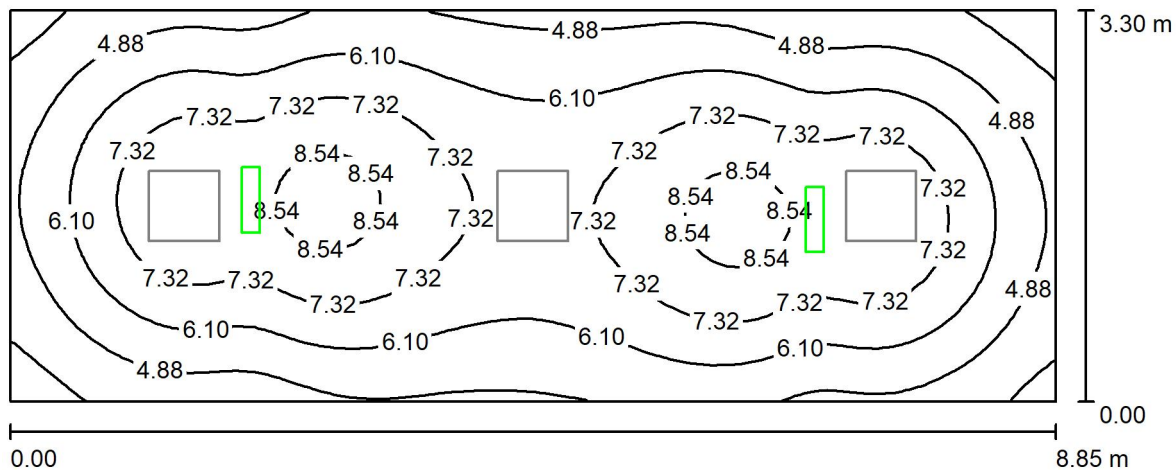
E_{\min} / E_m : 0.541 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.374 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.18 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 29.23 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio ingresso / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:64

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	6.35	2.88	9.00	0.453
Pavimento	20	4.58	2.65	5.79	0.579
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.079
Pareti (4)	50	3.52	0.07	8.93	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.34 \text{ W/m}^2 = 5.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 29.23 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Atrio ingresso / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	6.35	0.00	6.35	/	/
Pavimento	4.58	0.00	4.58	20	0.29
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	3.34	0.00	3.34	50	0.53
Parete 2	4.15	0.00	4.15	50	0.66
Parete 3	3.23	0.00	3.23	50	0.51
Parete 4	4.16	0.00	4.16	50	0.66

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.453 (1:2)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.320 (1:3)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

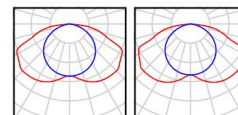
Potenza allacciata specifica: $0.34 \text{ W/m}^2 = 5.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 29.23 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

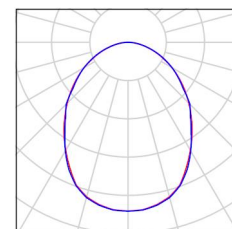
Corridoio 2 / Lista pezzi lampade

5 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



9 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

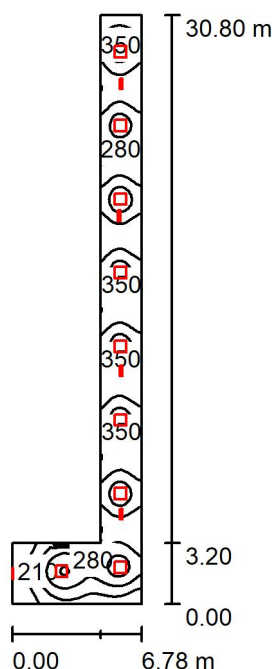
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:396

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	273	84	394	0.308
Pavimento	20	222	90	273	0.405
Soffitto	70	65	36	100	0.555
Pareti (6)	50	146	39	384	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	5	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	9	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			42455	42525	361.6

Potenza allacciata specifica: $4.45 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 81.17 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 42455 lm
Potenza totale: 361.6 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	207	66	273	/	/
Pavimento	159	63	222	20	14
Soffitto	0.63	64	65	70	14
Parete 1	67	44	111	50	18
Parete 2	36	42	78	50	12
Parete 3	64	48	112	50	18
Parete 4	92	63	155	50	25
Parete 5	61	58	120	50	19
Parete 6	93	68	161	50	26

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_{\max} : 0.308 (1:3)

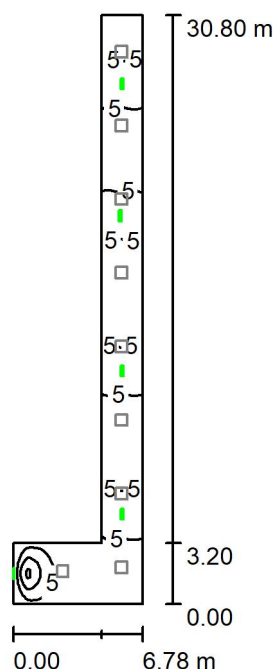
E_{\min} / E_{\max} : 0.213 (1:5)

Potenza allacciata specifica: $4.45 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 81.17 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:396

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.91	0.11	17	0.029
Pavimento	20	2.85	0.08	6.81	0.026
Soffitto	70	0.91	0.00	35	0.000
Pareti (6)	50	2.99	0.00	37	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	5	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			1300	1300	25.0

Potenza allacciata specifica: $0.31 \text{ W/m}^2 = 7.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 81.17 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 1300 lm
Potenza totale: 25.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.91	0.00	3.91	/	/
Pavimento	2.85	0.00	2.85	20	0.18
Soffitto	0.91	0.00	0.91	70	0.20
Parete 1	2.44	0.00	2.44	50	0.39
Parete 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 3	2.07	0.00	2.07	50	0.33
Parete 4	3.27	0.00	3.27	50	0.52
Parete 5	0.83	0.00	0.83	50	0.13
Parete 6	3.51	0.00	3.51	50	0.56

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.029 (1:34)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.007 (1:146)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

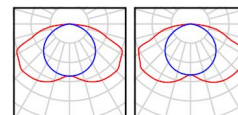
Potenza allacciata specifica: $0.31 \text{ W/m}^2 = 7.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 81.17 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

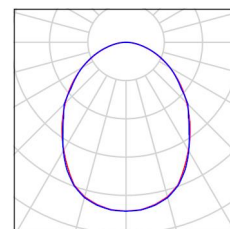
Sala docenti / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



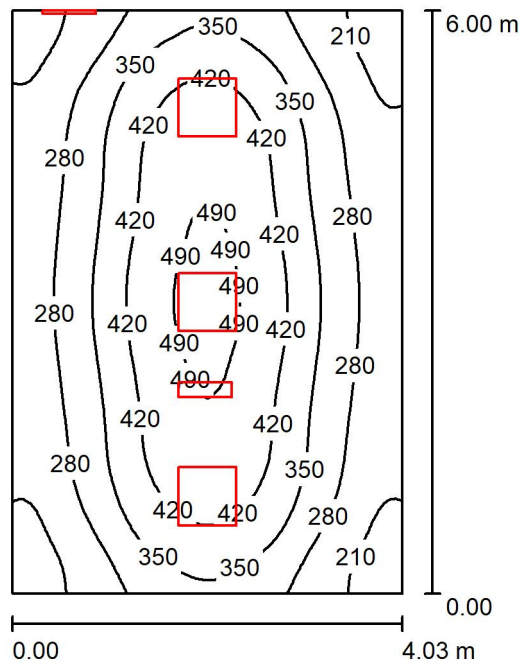
3 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Sala docenti / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	340	171	508	0.503
Pavimento	20	279	168	370	0.603
Soffitto	70	73	49	91	0.666
Pareti (4)	50	163	56	417	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	3	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			14212	14235	122.2

Potenza allacciata specifica: $5.06 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 24.15 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Sala docenti / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 14212 lm
Potenza totale: 122.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	267	73	340	/	/
Pavimento	205	73	279	20	18
Soffitto	1.83	72	73	70	16
Parete 1	111	65	176	50	28
Parete 2	86	67	154	50	24
Parete 3	108	66	175	50	28
Parete 4	88	68	156	50	25

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.503 (1:2)

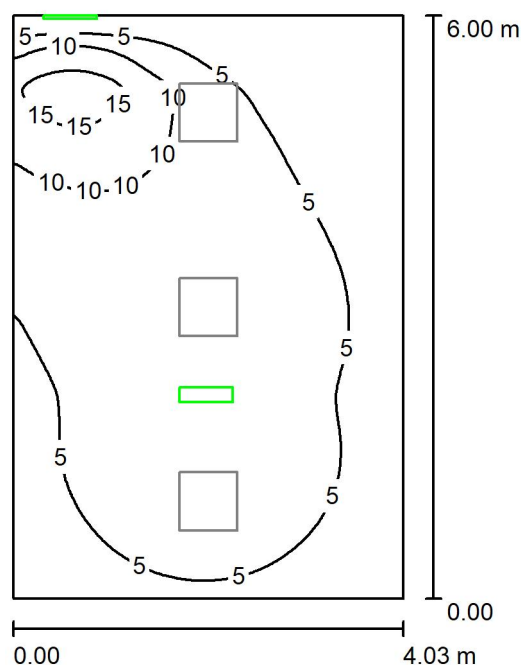
E_{\min} / E_{\max} : 0.337 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $5.06 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 24.15 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Sala docenti / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	6.37	0.99	18	0.155
Pavimento	20	4.62	1.12	8.82	0.242
Soffitto	70	2.65	0.02	34	0.008
Pareti (4)	50	3.64	0.03	53	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.41 \text{ W/m}^2 = 6.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 24.15 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Sala docenti / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	6.37	0.00	6.37	/	/
Pavimento	4.62	0.00	4.62	20	0.29
Soffitto	2.65	0.00	2.65	70	0.59
Parete 1	4.42	0.00	4.42	50	0.70
Parete 2	2.68	0.00	2.68	50	0.43
Parete 3	1.39	0.00	1.39	50	0.22
Parete 4	5.56	0.00	5.56	50	0.89

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.155 (1:6)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.053 (1:19)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

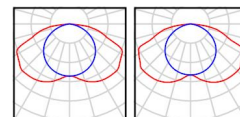
Potenza allacciata specifica: $0.41 \text{ W/m}^2 = 6.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 24.15 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

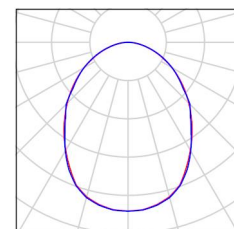
Bidelleria / Lista pezzi lampade

1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

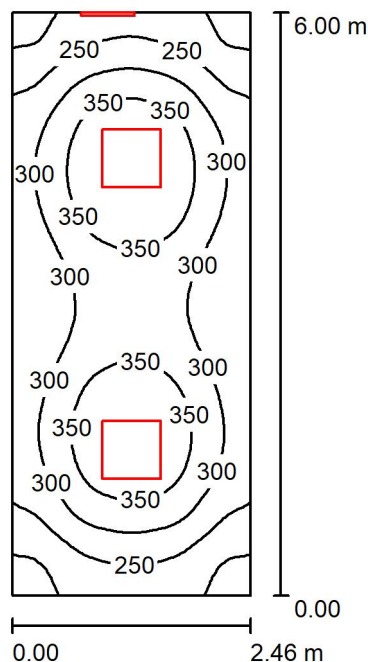
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	301	178	397	0.591
Pavimento	20	231	151	272	0.651
Soffitto	70	74	47	98	0.632
Pareti (4)	50	159	58	301	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $5.41 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.74 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	224	77	301	/	/
Pavimento	160	71	231	20	15
Soffitto	3.05	71	74	70	17
Parete 1	83	65	148	50	24
Parete 2	96	67	163	50	26
Parete 3	82	67	149	50	24
Parete 4	96	67	163	50	26

Regolarità sulla superficie utile

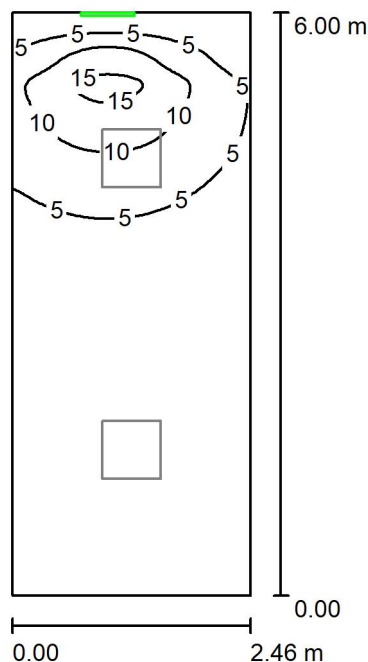
E_{\min} / E_m : 0.591 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.448 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $5.41 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.74 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.51	0.11	17	0.032
Pavimento	20	2.38	0.07	6.80	0.030
Soffitto	70	4.40	0.13	34	0.028
Pareti (4)	50	1.94	0.00	17	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.34 \text{ W/m}^2 = 9.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.74 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.51	0.00	3.51	/	/
Pavimento	2.38	0.00	2.38	20	0.15
Soffitto	4.40	0.00	4.40	70	0.98
Parete 1	1.24	0.00	1.24	50	0.20
Parete 2	2.12	0.00	2.12	50	0.34
Parete 3	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 4	2.83	0.00	2.83	50	0.45

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.032 (1:32)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.007 (1:152)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

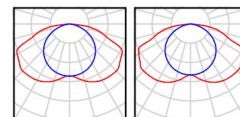
Potenza allacciata specifica: $0.34 \text{ W/m}^2 = 9.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.74 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

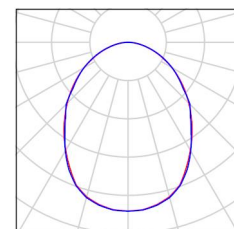
Aula 1 / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).

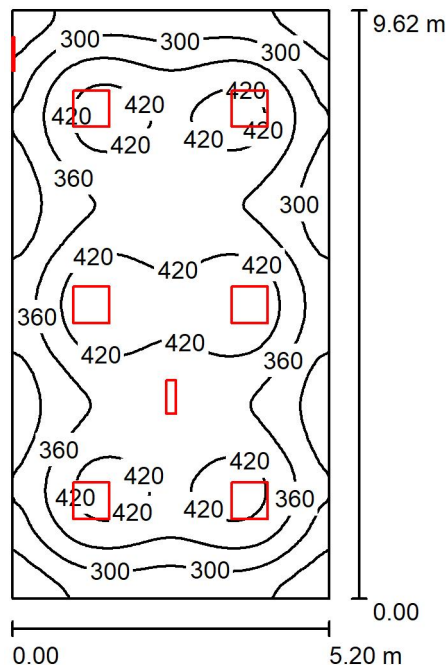


6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 / Scena luce ordinaria / Riepilogo

Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:124

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	360	190	473	0.528
Pavimento	20	311	184	386	0.591
Soffitto	70	77	60	97	0.779
Pareti (4)	50	179	65	299	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $4.69 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.99 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	287	73	360	/	/
Pavimento	236	75	311	20	20
Soffitto	0.94	76	77	70	17
Parete 1	100	70	169	50	27
Parete 2	113	70	183	50	29
Parete 3	102	70	172	50	27
Parete 4	113	70	183	50	29

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.528 (1:2)

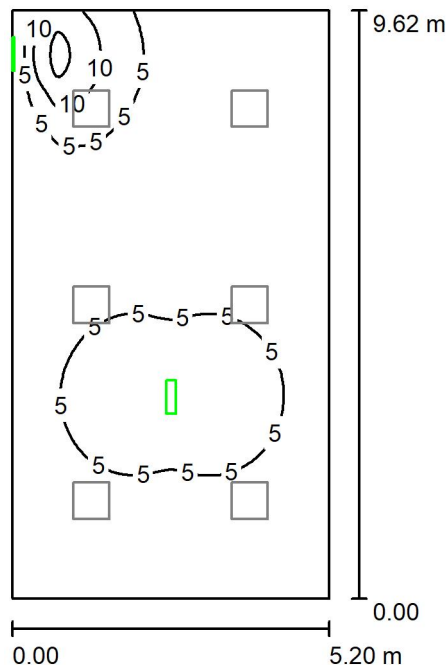
E_{\min} / E_{\max} : 0.403 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $4.69 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.99 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:124

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.66	0.35	17	0.095
Pavimento	20	2.82	0.30	7.10	0.108
Soffitto	70	1.37	0.00	35	0.001
Pareti (4)	50	2.11	0.01	34	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.99 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.66	0.00	3.66	/	/
Pavimento	2.82	0.00	2.82	20	0.18
Soffitto	1.37	0.00	1.37	70	0.31
Parete 1	1.08	0.00	1.08	50	0.17
Parete 2	2.28	0.00	2.28	50	0.36
Parete 3	4.05	0.00	4.05	50	0.64
Parete 4	1.46	0.00	1.46	50	0.23

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.095 (1:10)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.021 (1:48)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

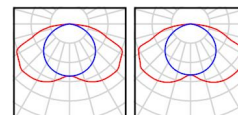
Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.99 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

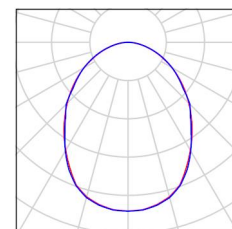
Aula 2 / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



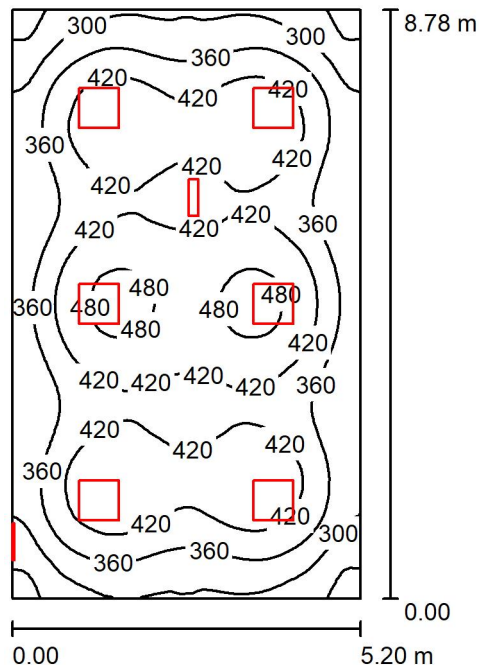
6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:113

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	389	218	498	0.561
Pavimento	20	335	211	413	0.630
Soffitto	70	84	61	106	0.721
Pareti (4)	50	195	69	311	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $5.13 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 45.66 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	309	81	389	/	/
Pavimento	252	82	335	20	21
Soffitto	1.08	83	84	70	19
Parete 1	113	77	190	50	30
Parete 2	122	76	198	50	32
Parete 3	111	76	188	50	30
Parete 4	121	77	198	50	31

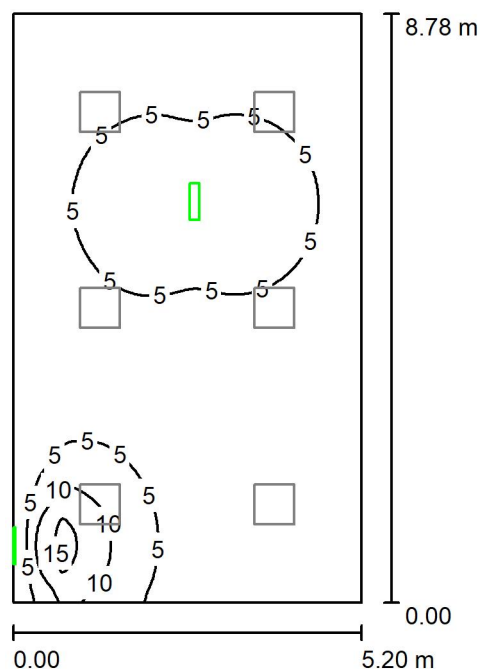
Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.561 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.438 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $5.13 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 45.66 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 / Scena luce emergenza / Riepilogo

Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:113

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.99	0.37	17	0.093
Pavimento	20	3.05	0.34	7.19	0.111
Soffitto	70	1.56	0.00	35	0.001
Pareti (4)	50	2.23	0.01	24	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.22 \text{ W/m}^2 = 5.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 45.66 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.99	0.00	3.99	/	/
Pavimento	3.05	0.00	3.05	20	0.19
Soffitto	1.56	0.00	1.56	70	0.35
Parete 1	3.76	0.00	3.76	50	0.60
Parete 2	2.51	0.00	2.51	50	0.40
Parete 3	1.46	0.00	1.46	50	0.23
Parete 4	1.49	0.00	1.49	50	0.24

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.093 (1:11)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.022 (1:47)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

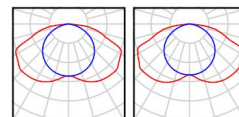
Potenza allacciata specifica: $0.22 \text{ W/m}^2 = 5.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 45.66 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

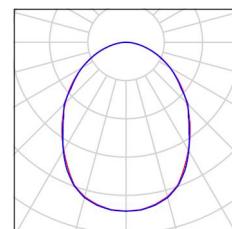
Auditorium / Lista pezzi lampade

7 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



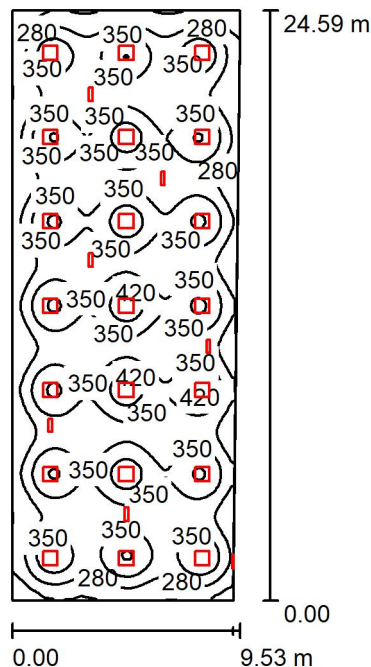
21 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Auditorium / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:316

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	327	150	460	0.460
Pavimento	20	304	159	372	0.524
Soffitto	70	67	54	93	0.800
Pareti (4)	50	157	61	269	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	21	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			98221	98385	820.4

Potenza allacciata specifica: $3.56 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 230.45 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Auditorium / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 98221 lm
Potenza totale: 820.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	271	56	327	/	/
Pavimento	245	59	304	20	19
Soffitto	0.26	67	67	70	15
Parete 1	90	59	149	50	24
Parete 2	106	58	164	50	26
Parete 3	88	57	145	50	23
Parete 4	99	58	157	50	25

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.460 (1:2)

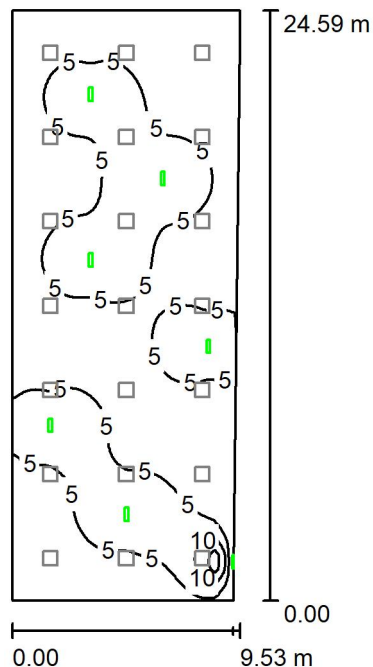
E_{\min} / E_{\max} : 0.327 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $3.56 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 230.45 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Auditorium / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:316

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.40	0.33	18	0.074
Pavimento	20	3.82	0.52	8.34	0.137
Soffitto	70	0.37	0.00	34	0.001
Pareti (4)	50	2.18	0.03	26	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			1820	1820	35.0

Potenza allacciata specifica: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 230.45 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Auditorium / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 1820 lm
Potenza totale: 35.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.40	0.00	4.40	/	/
Pavimento	3.82	0.00	3.82	20	0.24
Soffitto	0.37	0.00	0.37	70	0.08
Parete 1	2.22	0.00	2.22	50	0.35
Parete 2	2.28	0.00	2.28	50	0.36
Parete 3	0.92	0.00	0.92	50	0.15
Parete 4	2.56	0.00	2.56	50	0.41

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.074 (1:13)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.018 (1:55)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

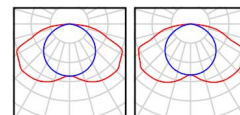
Potenza allacciata specifica: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 230.45 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

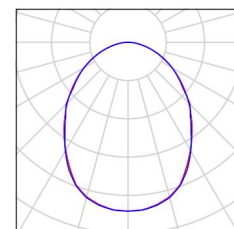
Aula 3 / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).

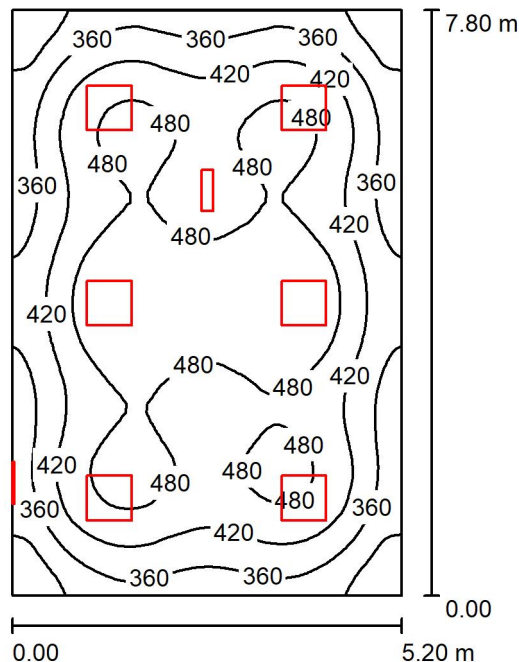


6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 / Scena luce ordinaria / Riepilogo

Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:101

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	429	247	539	0.576
Pavimento	20	367	231	452	0.629
Soffitto	70	94	68	117	0.728
Pareti (4)	50	216	78	329	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $5.78 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 40.56 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	338	91	429	/	/
Pavimento	275	92	367	20	23
Soffitto	1.36	93	94	70	21
Parete 1	129	85	214	50	34
Parete 2	134	85	219	50	35
Parete 3	128	85	213	50	34
Parete 4	133	85	218	50	35

Regolarità sulla superficie utile

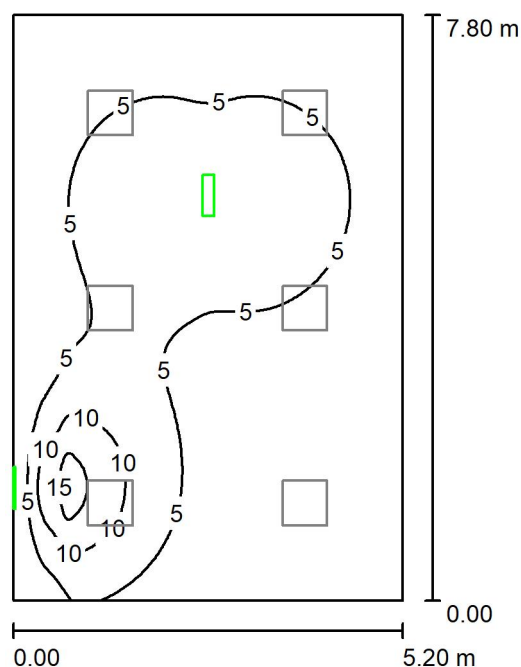
E_{\min} / E_m : 0.576 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.459 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $5.78 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 40.56 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:101

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.62	0.35	18	0.076
Pavimento	20	3.50	0.42	7.61	0.119
Soffitto	70	1.98	0.00	35	0.002
Pareti (4)	50	2.26	0.01	7.56	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.25 \text{ W/m}^2 = 5.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 40.56 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.62	0.00	4.62	/	/
Pavimento	3.50	0.00	3.50	20	0.22
Soffitto	1.98	0.00	1.98	70	0.44
Parete 1	2.67	0.00	2.67	50	0.42
Parete 2	2.78	0.00	2.78	50	0.44
Parete 3	1.93	0.00	1.93	50	0.31
Parete 4	1.68	0.00	1.68	50	0.27

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.076 (1:13)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.020 (1:50)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

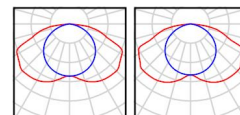
Potenza allacciata specifica: $0.25 \text{ W/m}^2 = 5.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 40.56 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

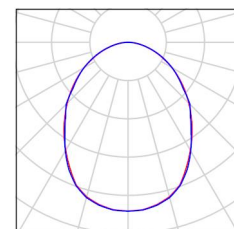
Archivio / Lista pezzi lampade

- 1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



- 2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

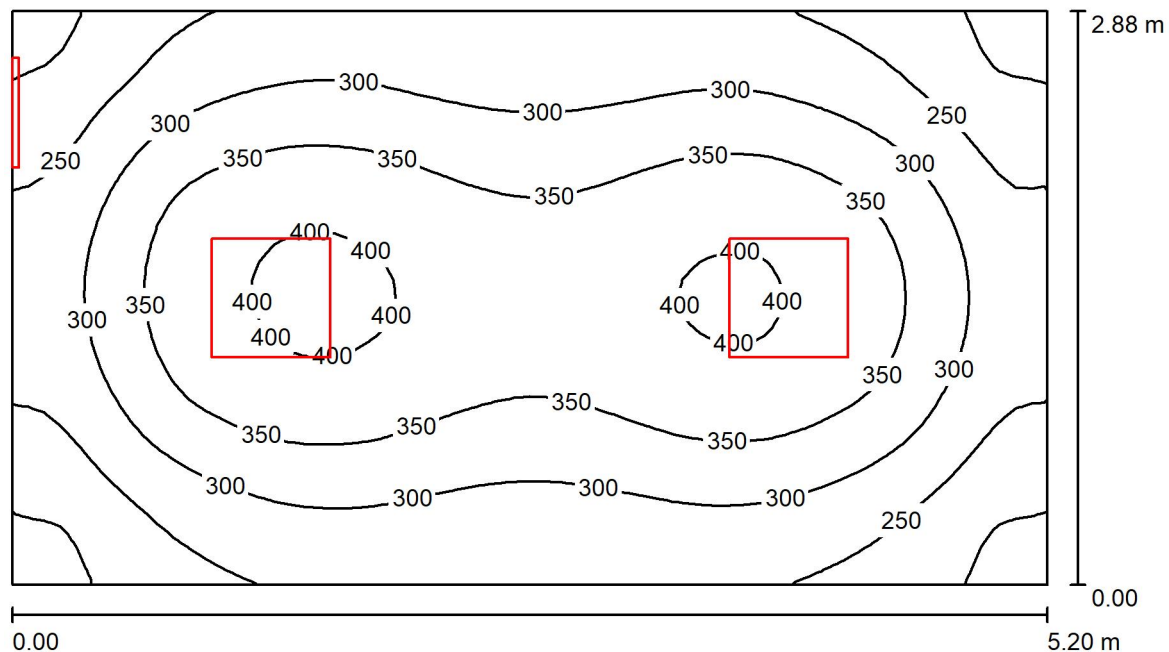
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Archivio / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:38

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	310	181	413	0.584
Pavimento	20	241	157	294	0.653
Soffitto	70	74	48	99	0.659
Pareti (4)	50	160	57	273	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Tcinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $5.33 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.98 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Archivio / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	234	76	310	/	/
Pavimento	169	72	241	20	15
Soffitto	2.71	71	74	70	16
Parete 1	92	68	160	50	25
Parete 2	93	66	159	50	25
Parete 3	94	67	162	50	26
Parete 4	92	67	160	50	25

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.584 (1:2)

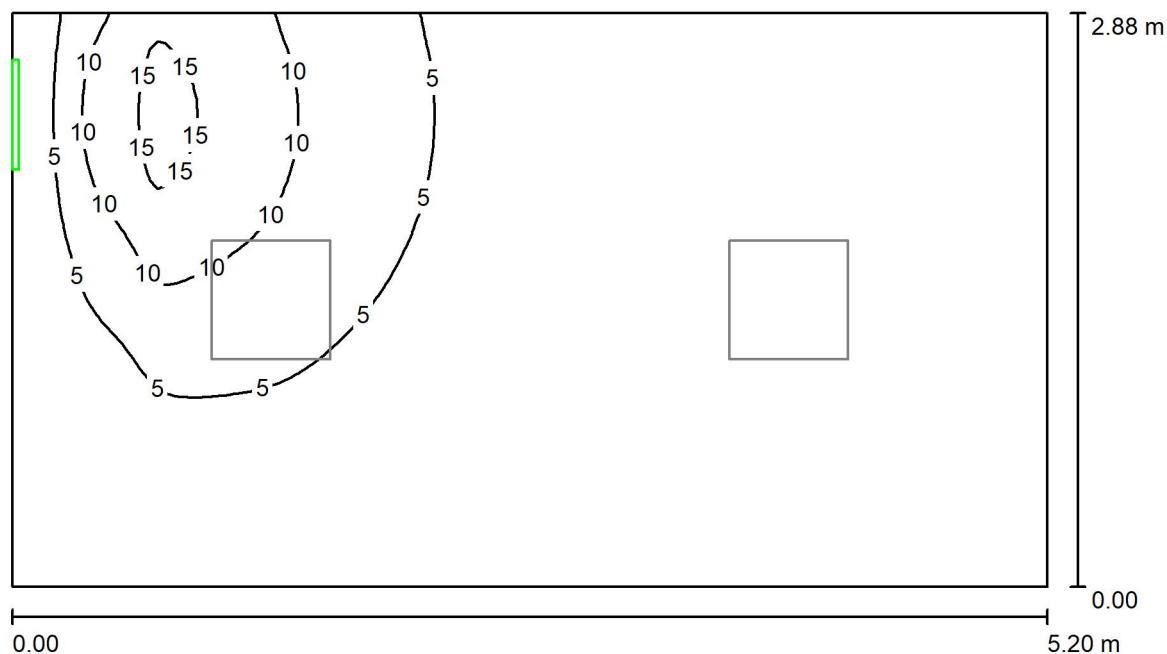
E_{\min} / E_{\max} : 0.439 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $5.33 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.98 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Archivio / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:38

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.22	0.04	17	0.012
Pavimento	20	2.29	0.04	6.81	0.018
Soffitto	70	3.92	0.03	35	0.009
Pareti (4)	50	2.16	0.00	73	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.33 \text{ W/m}^2 = 10.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.98 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Archivio / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.22	0.00	3.22	/	/
Pavimento	2.29	0.00	2.29	20	0.15
Soffitto	3.92	0.00	3.92	70	0.87
Parete 1	1.46	0.00	1.46	50	0.23
Parete 2	1.53	0.00	1.53	50	0.24
Parete 3	4.39	0.00	4.39	50	0.70
Parete 4	0.00	0.00	0.00	50	0.00

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.012 (1:80)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.002 (1:423)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

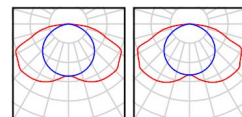
Potenza allacciata specifica: $0.33 \text{ W/m}^2 = 10.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 14.98 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

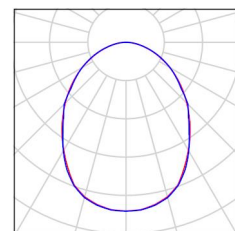
Ufficio 1 / Lista pezzi lampade

1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



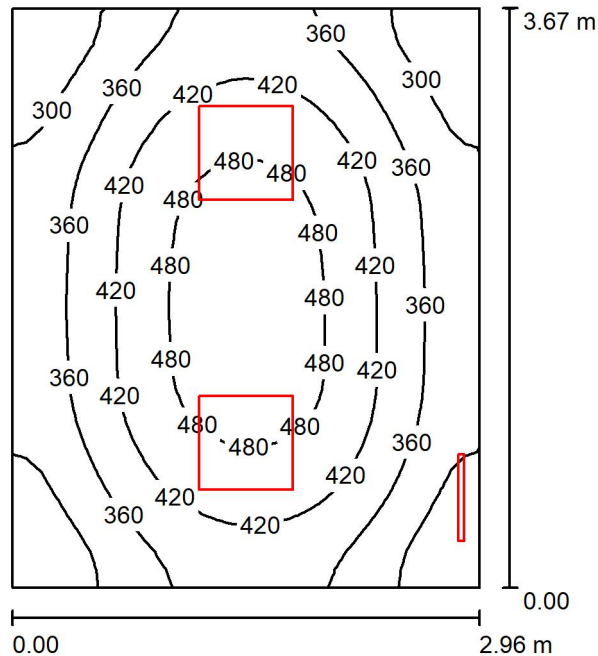
2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 1 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	390	238	517	0.612
Pavimento	20	294	207	364	0.704
Soffitto	70	100	65	126	0.645
Pareti (4)	50	212	81	504	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $7.34 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.88 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 1 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	286	104	390	/	/
Pavimento	200	95	294	20	19
Soffitto	3.61	97	100	70	22
Parete 1	136	89	225	50	36
Parete 2	111	91	202	50	32
Parete 3	132	91	222	50	35
Parete 4	113	90	203	50	32

Regolarità sulla superficie utile

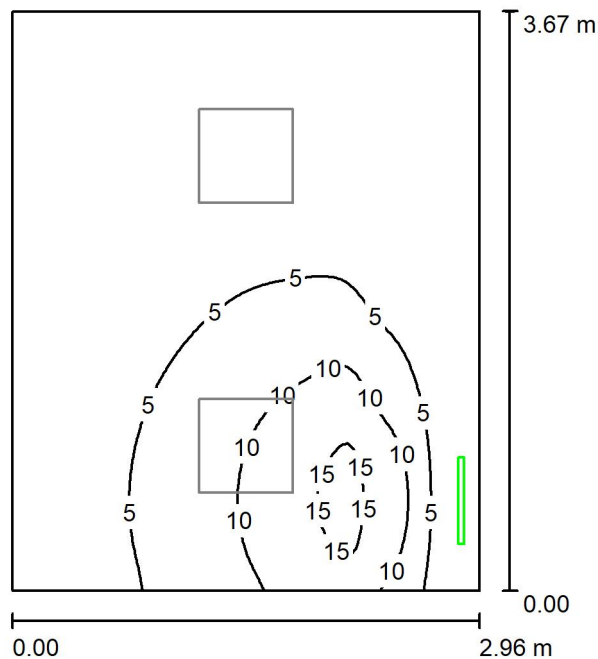
E_{\min} / E_m : 0.612 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.461 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $7.34 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.88 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 1 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.09	0.00	17	0.000
Pavimento	20	2.63	0.00	6.79	0.000
Soffitto	70	5.22	0.00	35	0.000
Pareti (4)	50	2.80	0.00	56	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	Totale: 260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.46 \text{ W/m}^2 = 11.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.88 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 1 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.09	0.00	4.09	/	/
Pavimento	2.63	0.00	2.63	20	0.17
Soffitto	5.22	0.00	5.22	70	1.16
Parete 1	7.05	0.00	7.05	50	1.12
Parete 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 3	1.07	0.00	1.07	50	0.17
Parete 4	3.57	0.00	3.57	50	0.57

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.000
 E_{\min} / E_{\max} : 0.000

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

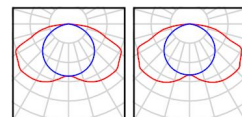
Potenza allacciata specifica: $0.46 \text{ W/m}^2 = 11.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.88 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

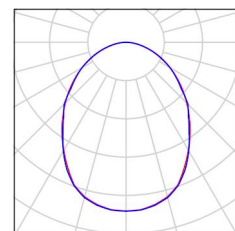
Ufficio 2 / Lista pezzi lampade

1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



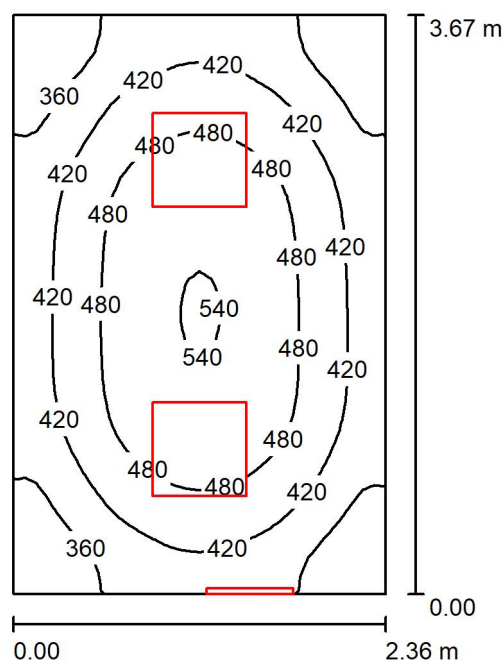
2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 2 / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	434	290	544	0.668
Pavimento	20	319	236	382	0.742
Soffitto	70	122	84	150	0.692
Pareti (4)	50	250	100	523	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $9.20 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 8.67 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 2 / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	309	125	434	/	/
Pavimento	210	108	319	20	20
Soffitto	4.84	117	122	70	27
Parete 1	147	108	255	50	41
Parete 2	140	108	248	50	39
Parete 3	149	106	255	50	41
Parete 4	139	108	247	50	39

Regolarità sulla superficie utile

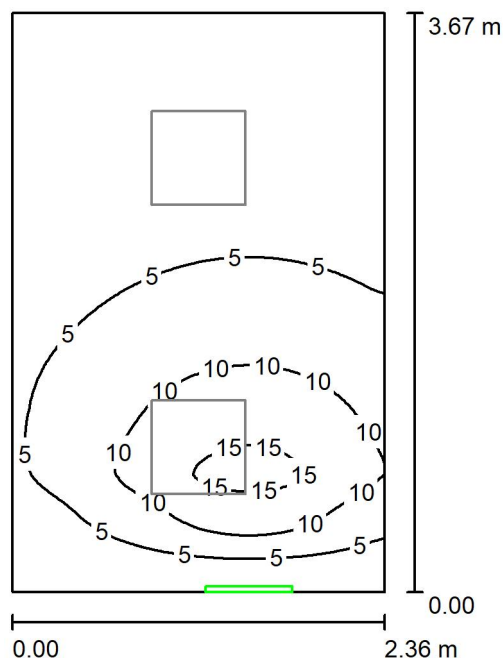
E_{\min} / E_m : 0.668 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.532 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $9.20 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 8.67 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 2 / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.34	0.12	17	0.023
Pavimento	20	3.33	0.08	6.81	0.024
Soffitto	70	6.97	0.14	34	0.020
Pareti (4)	50	2.98	0.00	23	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	Totale: 260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.58 \text{ W/m}^2 = 10.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 8.67 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 2 / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.34	0.00	5.34	/	/
Pavimento	3.33	0.00	3.33	20	0.21
Soffitto	6.97	0.00	6.97	70	1.55
Parete 1	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 2	4.75	0.00	4.75	50	0.76
Parete 3	3.08	0.00	3.08	50	0.49
Parete 4	3.07	0.00	3.07	50	0.49

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.023 (1:44)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.007 (1:141)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

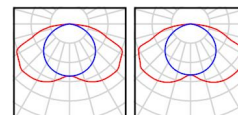
Potenza allacciata specifica: $0.58 \text{ W/m}^2 = 10.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 8.67 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

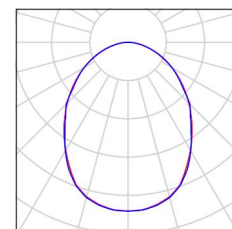
Bidelleria piano primo / Lista pezzi lampade

- 1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



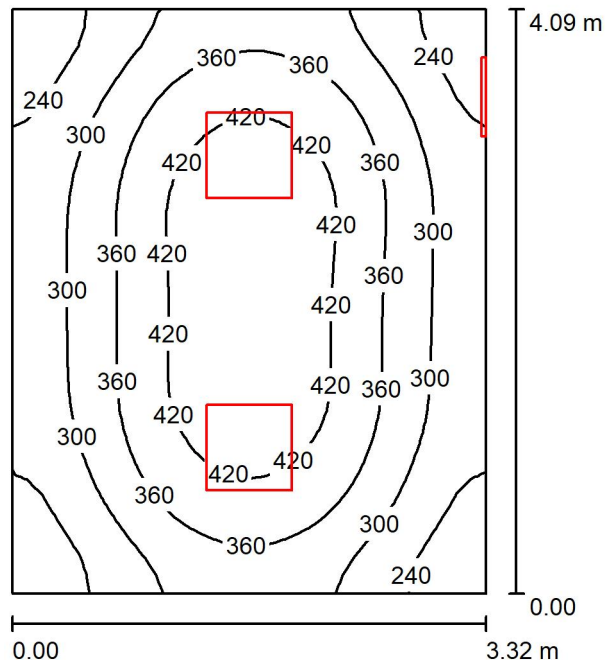
- 2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	340	192	465	0.563
Pavimento	20	264	177	335	0.672
Soffitto	70	82	52	102	0.639
Pareti (4)	50	176	65	407	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $5.88 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	256	84	340	/	/
Pavimento	184	80	264	20	17
Soffitto	3.08	78	82	70	18
Parete 1	112	73	184	50	29
Parete 2	92	74	167	50	27
Parete 3	115	73	188	50	30
Parete 4	94	74	168	50	27

Regolarità sulla superficie utile

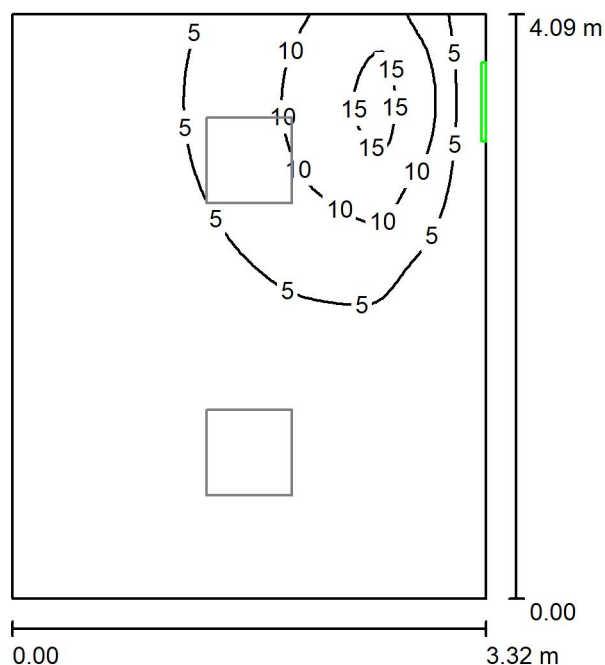
E_{\min} / E_m : 0.563 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.412 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $5.88 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.58 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.57	0.02	17	0.005
Pavimento	20	2.43	0.02	6.81	0.008
Soffitto	70	4.43	0.01	35	0.003
Pareti (4)	50	2.35	0.00	48	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.37 \text{ W/m}^2 = 10.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bidelleria piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.57	0.00	3.57	/	/
Pavimento	2.43	0.00	2.43	20	0.15
Soffitto	4.43	0.00	4.43	70	0.99
Parete 1	0.89	0.00	0.89	50	0.14
Parete 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 3	6.21	0.00	6.21	50	0.99
Parete 4	2.75	0.00	2.75	50	0.44

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.005 (1:201)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.001 (1:952)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

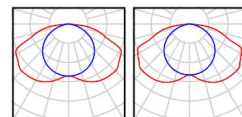
Potenza allacciata specifica: $0.37 \text{ W/m}^2 = 10.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 13.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

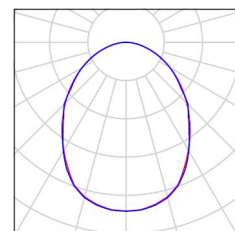
Aula 1 piano primo / Lista pezzi lampade

1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



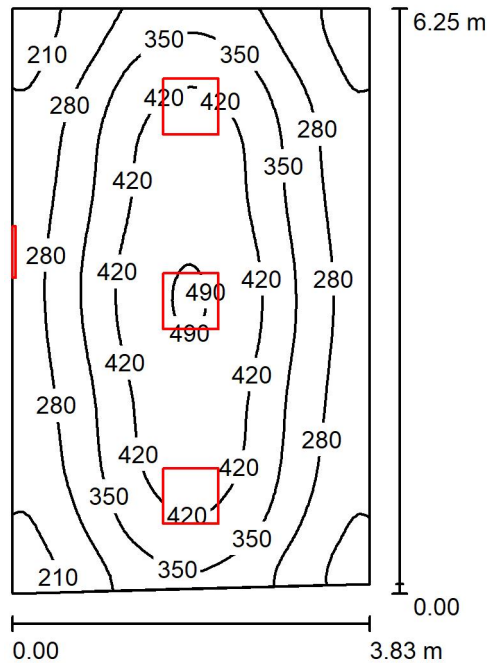
3 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 piano primo / Scena luce 1 / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:81

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	339	174	496	0.513
Pavimento	20	277	172	361	0.619
Soffitto	70	75	50	95	0.666
Pareti (4)	50	164	59	419	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	3	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			14032	14055	117.2

Potenza allacciata specifica: $4.94 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.73 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 piano primo / Scena luce 1 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 14032 lm
Potenza totale: 117.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	265	74	339	/	/
Pavimento	203	74	277	20	18
Soffitto	2.36	72	75	70	17
Parete 1	110	69	179	50	28
Parete 2	89	69	159	50	25
Parete 3	107	66	174	50	28
Parete 4	87	68	156	50	25

Regolarità sulla superficie utile

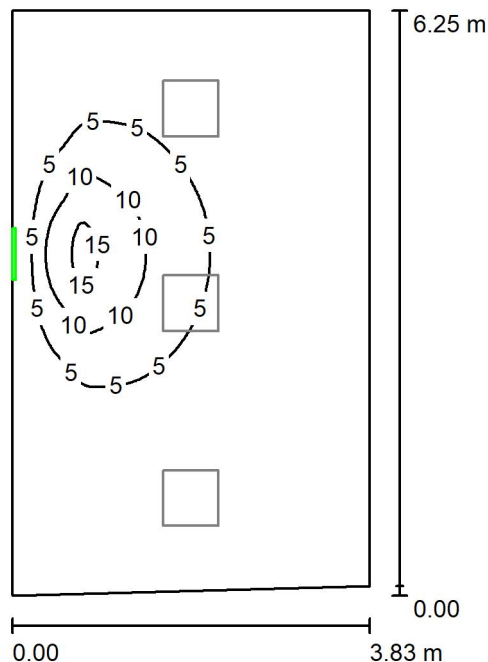
E_{\min} / E_m : 0.513 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.350 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.94 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.73 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:81

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	2.97	0.02	17	0.006
Pavimento	20	2.20	0.02	6.81	0.009
Soffitto	70	3.42	0.01	35	0.003
Pareti (4)	50	1.13	0.00	3.23	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 7.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.73 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 1 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	2.97	0.00	2.97	/	/
Pavimento	2.20	0.00	2.20	20	0.14
Soffitto	3.42	0.00	3.42	70	0.76
Parete 1	0.85	0.00	0.85	50	0.13
Parete 2	2.23	0.00	2.23	50	0.36
Parete 3	1.49	0.00	1.49	50	0.24
Parete 4	0.00	0.00	0.00	50	0.00

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.006 (1:170)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.001 (1:962)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

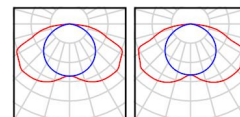
Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 7.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.73 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

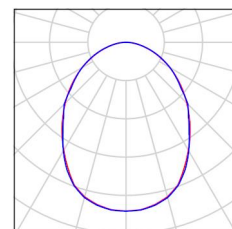
Aula 2 piano primo / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



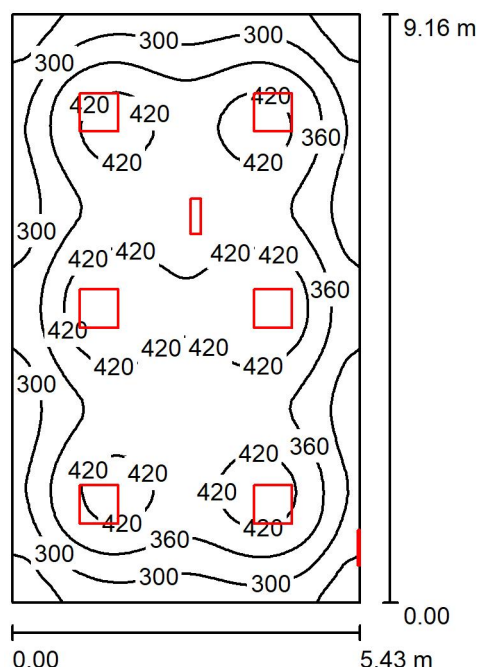
6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:118

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	364	200	475	0.548
Pavimento	20	315	190	388	0.604
Soffitto	70	78	57	99	0.730
Pareti (4)	50	180	67	286	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $4.72 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.70 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	290	74	364	/	/
Pavimento	239	76	315	20	20
Soffitto	1.00	77	78	70	17
Parete 1	105	71	176	50	28
Parete 2	112	71	183	50	29
Parete 3	103	70	173	50	28
Parete 4	113	70	183	50	29

Regolarità sulla superficie utile

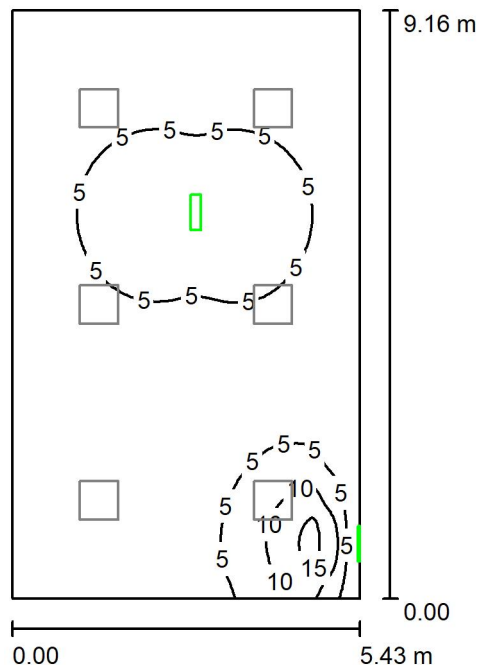
E_{\min} / E_m : 0.548 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.420 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $4.72 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.70 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:118

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.79	0.37	17	0.099
Pavimento	20	2.93	0.34	7.18	0.116
Soffitto	70	1.45	0.00	34	0.001
Pareti (4)	50	2.07	0.01	23	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.70 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 2 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.79	0.00	3.79	/	/
Pavimento	2.93	0.00	2.93	20	0.19
Soffitto	1.45	0.00	1.45	70	0.32
Parete 1	3.61	0.00	3.61	50	0.57
Parete 2	1.54	0.00	1.54	50	0.25
Parete 3	1.19	0.00	1.19	50	0.19
Parete 4	2.19	0.00	2.19	50	0.35

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.099 (1:10)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.022 (1:46)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

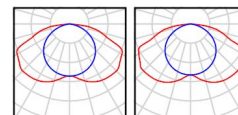
Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.70 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

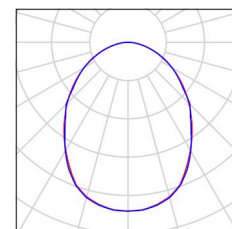
Aula 3 piano primo / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



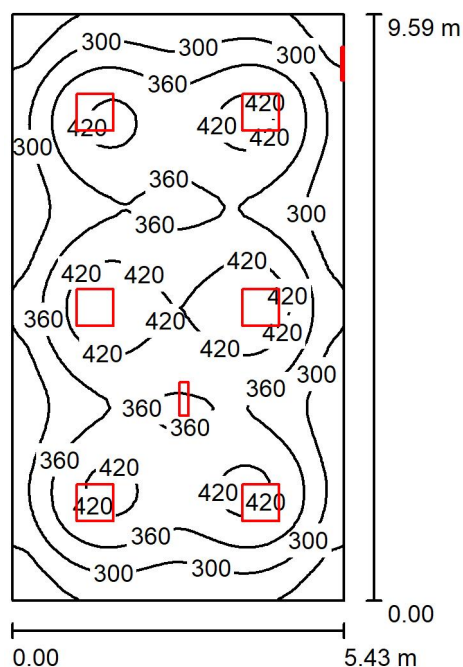
6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:124

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	350	185	463	0.528
Pavimento	20	304	187	375	0.616
Soffitto	70	75	54	94	0.723
Pareti (4)	50	172	62	280	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $4.51 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 52.02 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	280	70	350	/	/
Pavimento	231	73	304	20	19
Soffitto	0.94	74	75	70	17
Parete 1	97	67	165	50	26
Parete 2	108	68	176	50	28
Parete 3	99	68	167	50	27
Parete 4	109	67	176	50	28

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.528 (1:2)

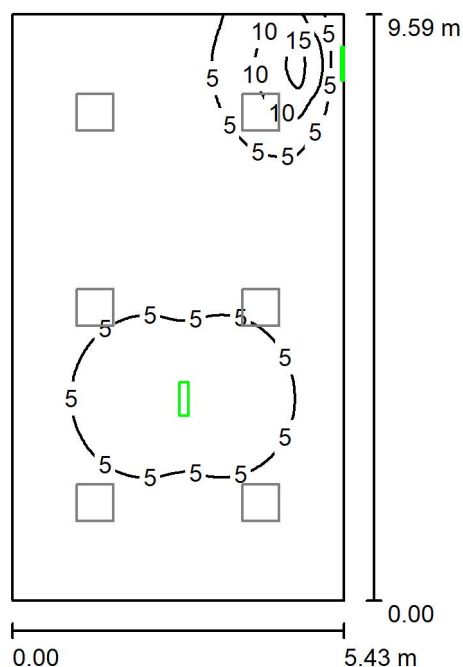
E_{\min} / E_{\max} : 0.400 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.51 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 52.02 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:124

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.63	0.36	17	0.098
Pavimento	20	2.81	0.31	7.12	0.110
Soffitto	70	1.36	0.00	35	0.001
Pareti (4)	50	2.01	0.01	26	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.19 \text{ W/m}^2 = 5.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 52.02 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 3 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.63	0.00	3.63	/	/
Pavimento	2.81	0.00	2.81	20	0.18
Soffitto	1.36	0.00	1.36	70	0.30
Parete 1	1.08	0.00	1.08	50	0.17
Parete 2	1.46	0.00	1.46	50	0.23
Parete 3	3.68	0.00	3.68	50	0.59
Parete 4	2.13	0.00	2.13	50	0.34

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.098 (1:10)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.021 (1:48)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

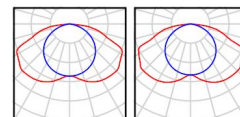
Potenza allacciata specifica: $0.19 \text{ W/m}^2 = 5.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 52.02 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

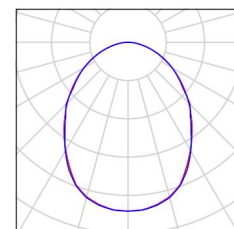
Spazio musicale / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

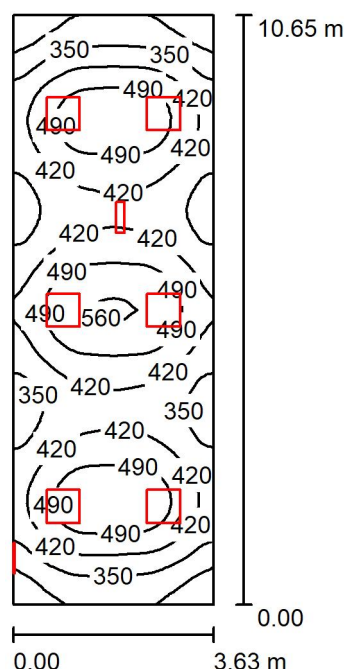
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Spazio musicale / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:137

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	419	229	568	0.547
Pavimento	20	352	220	439	0.623
Soffitto	70	97	72	121	0.743
Pareti (4)	50	220	78	525	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $6.07 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.61 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Spazio musicale / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	324	96	419	/	/
Pavimento	258	95	352	20	22
Soffitto	1.22	96	97	70	22
Parete 1	108	88	196	50	31
Parete 2	141	88	230	50	37
Parete 3	105	86	192	50	31
Parete 4	141	88	228	50	36

Regolarità sulla superficie utile

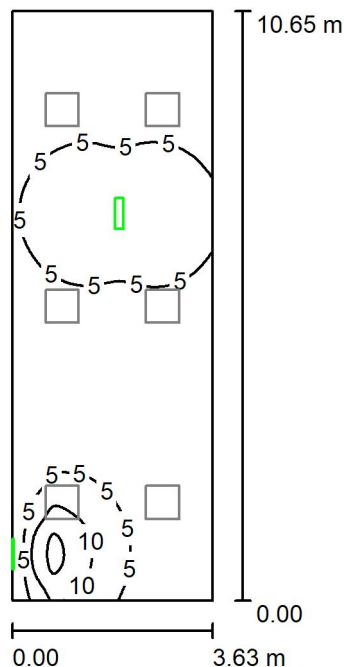
E_{\min} / E_m : 0.547 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.403 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $6.07 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.61 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Spazio musicale / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:137

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.98	0.25	17	0.062
Pavimento	20	2.91	0.22	7.01	0.076
Soffitto	70	1.75	0.00	34	0.000
Pareti (4)	50	2.51	0.00	24	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.26 \text{ W/m}^2 = 6.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.61 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Spazio musicale / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.98	0.00	3.98	/	/
Pavimento	2.91	0.00	2.91	20	0.19
Soffitto	1.75	0.00	1.75	70	0.39
Parete 1	5.01	0.00	5.01	50	0.80
Parete 2	3.02	0.00	3.02	50	0.48
Parete 3	0.85	0.00	0.85	50	0.14
Parete 4	1.70	0.00	1.70	50	0.27

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.062 (1:16)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.015 (1:69)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

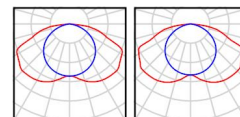
Potenza allacciata specifica: $0.26 \text{ W/m}^2 = 6.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 38.61 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

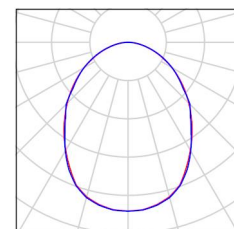
Corridoio 1 piano primo / Lista pezzi lampade

7 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



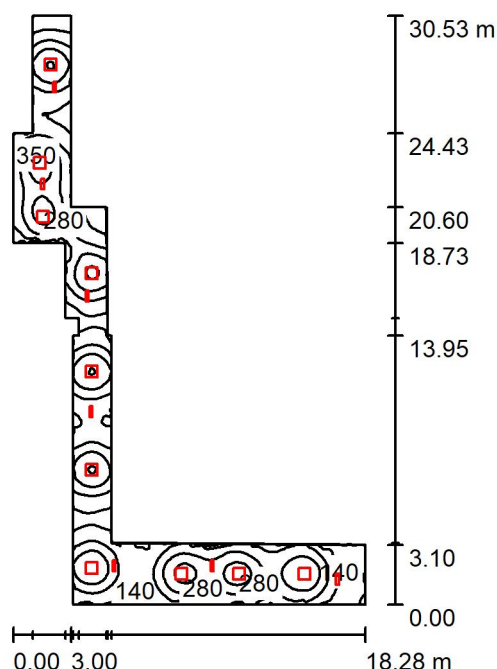
10 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:393

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	232	66	394	0.282
Pavimento	20	192	76	281	0.399
Soffitto	70	53	32	87	0.611
Pareti (18)	50	118	35	569	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	10	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			47432	47510	409.0

Potenza allacciata specifica: $3.65 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 111.94 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 47432 lm
Potenza totale: 409.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	180	52	232	/	/
Pavimento	140	52	192	20	12
Soffitto	0.00	53	53	70	12
Parete 1	73	58	131	50	21
Parete 2	88	53	141	50	22
Parete 3	90	51	141	50	22
Parete 4	67	53	120	50	19
Parete 5	37	45	83	50	13
Parete 6	20	44	64	50	10
Parete 7	54	49	103	50	16
Parete 8	80	49	129	50	21
Parete 9	66	48	114	50	18
Parete 10	30	35	65	50	10
Parete 11	68	48	117	50	19
Parete 12	70	52	121	50	19
Parete 13	51	51	101	50	16
Parete 14	74	47	121	50	19
Parete 15	32	47	78	50	12
Parete 16	72	51	123	50	20
Parete 17	38	44	82	50	13
Parete 18	64	51	114	50	18

Regolarità sulla superficie utile

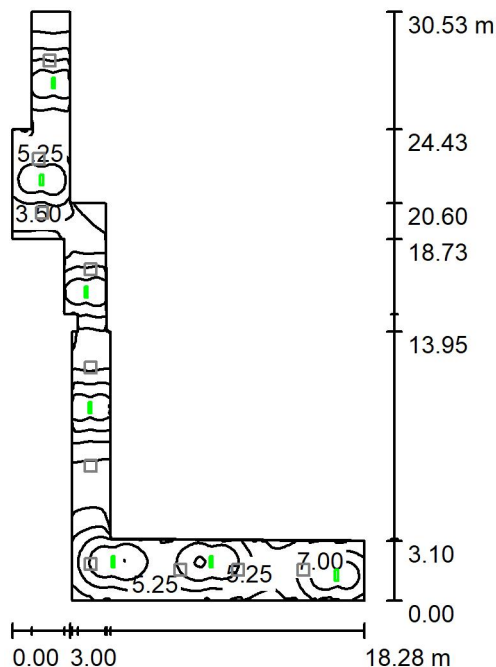
E_{\min} / E_{\max} : 0.282 (1:4)

E_{\min} / E_{\max} : 0.166 (1:6)

Potenza allacciata specifica: $3.65 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 111.94 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:393

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.98	0.23	9.00	0.047
Pavimento	20	3.71	0.35	5.80	0.094
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.015
Pareti (18)	50	3.22	0.00	46	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			1820	1820	35.0

Potenza allacciata specifica: $0.31 \text{ W/m}^2 = 6.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 111.94 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 1 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 1820 lm
Potenza totale: 35.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.98	0.00	4.98	/	/
Pavimento	3.71	0.00	3.71	20	0.24
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	1.69	0.00	1.69	50	0.27
Parete 2	3.47	0.00	3.47	50	0.55
Parete 3	1.24	0.00	1.24	50	0.20
Parete 4	5.06	0.00	5.06	50	0.80
Parete 5	4.98	0.00	4.98	50	0.79
Parete 6	1.19	0.00	1.19	50	0.19
Parete 7	0.68	0.00	0.68	50	0.11
Parete 8	3.02	0.00	3.02	50	0.48
Parete 9	2.88	0.00	2.88	50	0.46
Parete 10	5.60	0.00	5.60	50	0.89
Parete 11	3.35	0.00	3.35	50	0.53
Parete 12	2.35	0.00	2.35	50	0.37
Parete 13	0.69	0.00	0.69	50	0.11
Parete 14	3.74	0.00	3.74	50	0.60
Parete 15	0.45	0.00	0.45	50	0.07
Parete 16	4.38	0.00	4.38	50	0.70
Parete 17	0.80	0.00	0.80	50	0.13
Parete 18	3.78	0.00	3.78	50	0.60

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.047 (1:21)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.026 (1:38)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
 Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

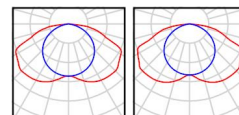
Potenza allacciata specifica: $0.31 \text{ W/m}^2 = 6.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 111.94 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

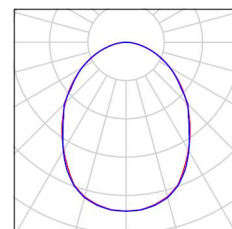
Corridoio 2 piano primo / Lista pezzi lampade

5 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



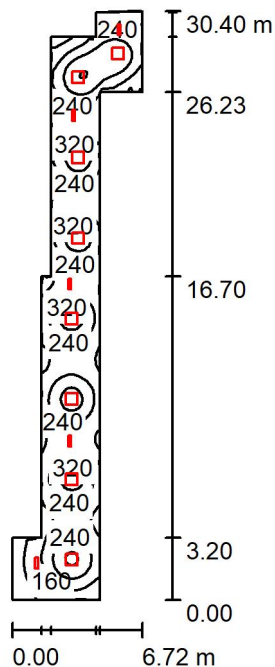
8 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:391

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	232	50	409	0.216
Pavimento	20	195	59	299	0.305
Soffitto	70	50	24	75	0.485
Pareti (12)	50	114	29	323	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	5	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			37837	37900	324.2

Potenza allacciata specifica: $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 95.20 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 37837 lm
Potenza totale: 324.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	183	49	232	/	/
Pavimento	145	50	195	20	12
Soffitto	0.00	50	50	70	11
Parete 1	41	33	75	50	12
Parete 2	74	47	121	50	19
Parete 3	71	54	125	50	20
Parete 4	84	51	135	50	22
Parete 5	57	51	109	50	17
Parete 6	48	52	100	50	16
Parete 7	72	55	127	50	20
Parete 8	78	53	131	50	21
Parete 9	38	44	82	50	13
Parete 10	67	47	113	50	18
Parete 11	21	28	49	50	7.87
Parete 12	26	30	56	50	8.83

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.216 (1:5)

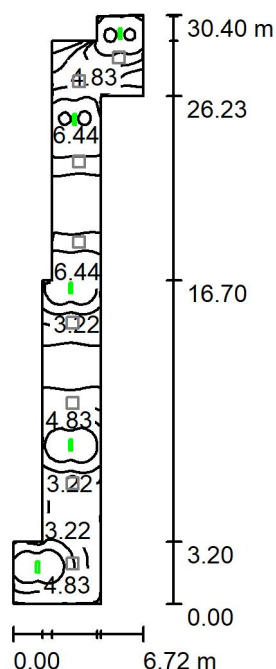
E_{\min} / E_{\max} : 0.123 (1:8)

Potenza allacciata specifica: $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 95.20 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:391

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.13	0.36	8.42	0.087
Pavimento	20	3.05	0.49	5.02	0.160
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.004
Pareti (12)	50	3.06	0.01	27	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	5	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			1300	1300	25.0

Potenza allacciata specifica: $0.26 \text{ W/m}^2 = 6.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 95.20 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio 2 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 1300 lm
Potenza totale: 25.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.13	0.00	4.13	/	/
Pavimento	3.05	0.00	3.05	20	0.19
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	2.28	0.00	2.28	50	0.36
Parete 2	2.70	0.00	2.70	50	0.43
Parete 3	1.03	0.00	1.03	50	0.16
Parete 4	4.64	0.00	4.64	50	0.74
Parete 5	6.40	0.00	6.40	50	1.02
Parete 6	8.09	0.00	8.09	50	1.29
Parete 7	0.62	0.00	0.62	50	0.10
Parete 8	2.86	0.00	2.86	50	0.46
Parete 9	2.83	0.00	2.83	50	0.45
Parete 10	2.64	0.00	2.64	50	0.42
Parete 11	4.37	0.00	4.37	50	0.70
Parete 12	5.65	0.00	5.65	50	0.90

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.087 (1:11)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.043 (1:23)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
 Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

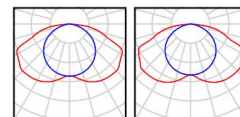
Potenza allacciata specifica: $0.26 \text{ W/m}^2 = 6.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 95.20 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

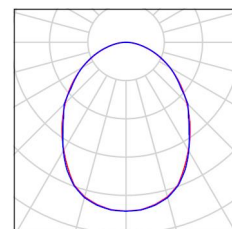
Ufficio Presidenza / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



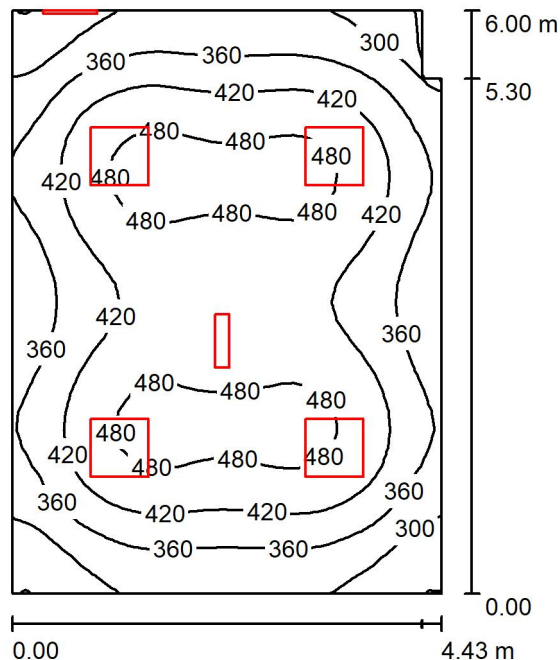
4 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio Presidenza / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	405	236	504	0.583
Pavimento	20	335	219	404	0.654
Soffitto	70	92	63	113	0.685
Pareti (6)	50	208	74	388	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 32 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	4	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			18829	18860	159.6

Potenza allacciata specifica: $6.04 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 26.41 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio Presidenza / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 18829 lm
Potenza totale: 159.6 W
Fattore di
manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	313	92	405	/	/
Pavimento	244	91	335	20	21
Soffitto	1.68	90	92	70	21
Parete 1	115	84	199	50	32
Parete 2	137	83	219	50	35
Parete 3	95	93	188	50	30
Parete 4	88	88	176	50	28
Parete 5	116	84	200	50	32
Parete 6	133	83	216	50	34

Regolarità sulla superficie utile

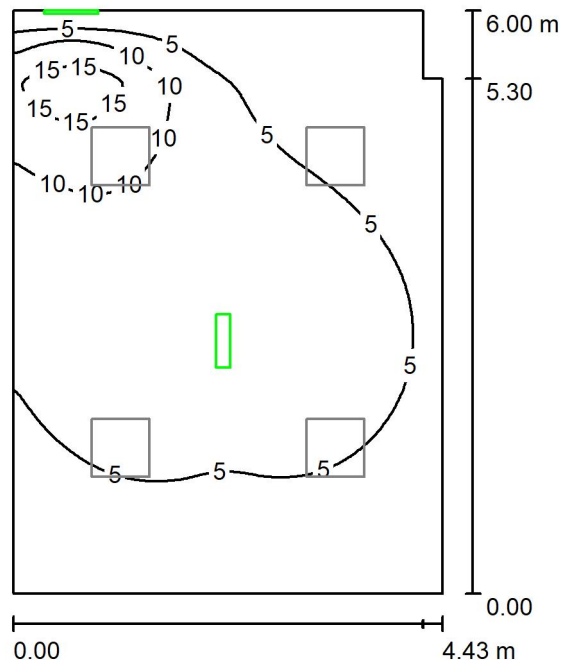
E_{\min} / E_{\max} : 0.583 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.468 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $6.04 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 26.41 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio Presidenza / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.99	0.98	19	0.164
Pavimento	20	4.38	1.08	8.80	0.247
Soffitto	70	2.46	0.02	34	0.007
Pareti (6)	50	3.43	0.02	51	/

Superficie utile:

Altezza:	0.850 m
Reticolo:	128 x 128 Punti
Zona margine:	0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.38 \text{ W/m}^2 = 6.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 26.41 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio Presidenza / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.99	0.00	5.99	/	/
Pavimento	4.38	0.00	4.38	20	0.28
Soffitto	2.46	0.00	2.46	70	0.55
Parete 1	2.61	0.00	2.61	50	0.42
Parete 2	3.41	0.00	3.41	50	0.54
Parete 3	1.24	0.00	1.24	50	0.20
Parete 4	0.94	0.00	0.94	50	0.15
Parete 5	0.94	0.00	0.94	50	0.15
Parete 6	6.15	0.00	6.15	50	0.98

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.164 (1:6)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.053 (1:19)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
 Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

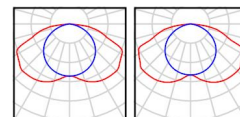
Potenza allacciata specifica: $0.38 \text{ W/m}^2 = 6.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 26.41 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

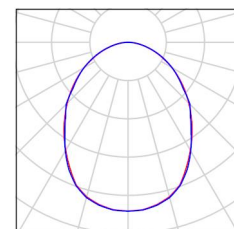
Aula 4 piano primo / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



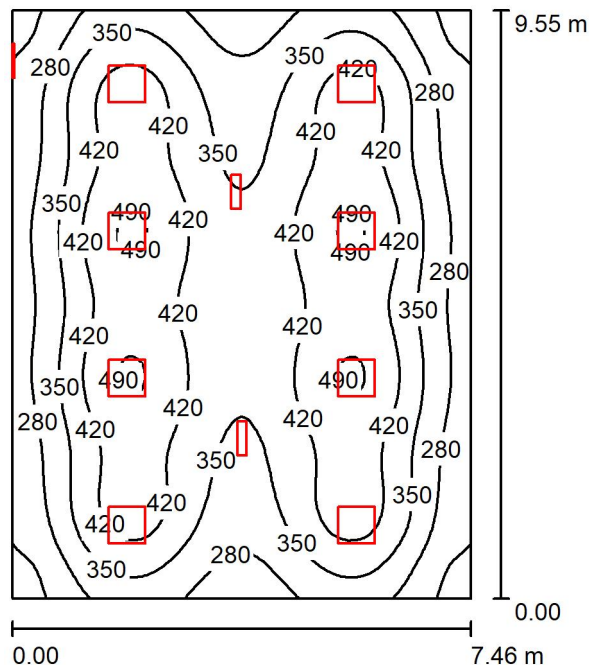
8 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 4 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:123

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	365	185	500	0.507
Pavimento	20	324	179	400	0.553
Soffitto	70	76	53	93	0.705
Pareti (4)	50	174	67	324	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			37478	37540	314.2

Potenza allacciata specifica: $4.41 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.21 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 4 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 37478 lm
Potenza totale: 314.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	297	68	365	/	/
Pavimento	253	71	324	20	21
Soffitto	0.71	75	76	70	17
Parete 1	112	67	179	50	28
Parete 2	101	68	169	50	27
Parete 3	113	67	181	50	29
Parete 4	101	68	169	50	27

Regolarità sulla superficie utile

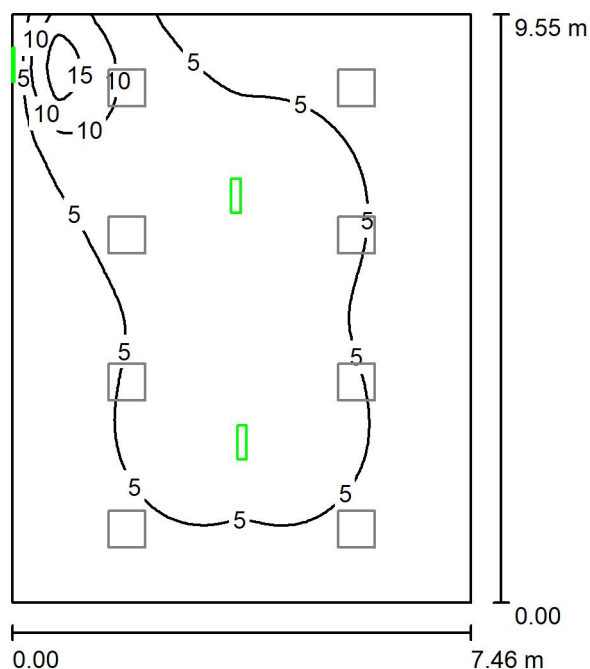
E_{\min} / E_m : 0.507 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.371 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.41 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.21 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 4 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:123

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.98	0.94	18	0.189
Pavimento	20	4.01	1.14	8.74	0.285
Soffitto	70	1.03	0.00	35	0.001
Pareti (4)	50	2.36	0.03	26	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			780	780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 4.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.21 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 4 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.98	0.00	4.98	/	/
Pavimento	4.01	0.00	4.01	20	0.26
Soffitto	1.03	0.00	1.03	70	0.23
Parete 1	1.60	0.00	1.60	50	0.25
Parete 2	2.34	0.00	2.34	50	0.37
Parete 3	3.78	0.00	3.78	50	0.60
Parete 4	1.88	0.00	1.88	50	0.30

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.189 (1:5)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.051 (1:20)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

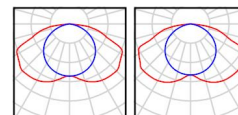
Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 4.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.21 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

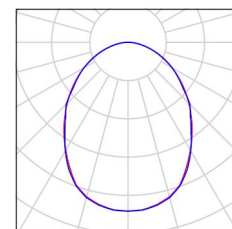
Aula 5 piano primo / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



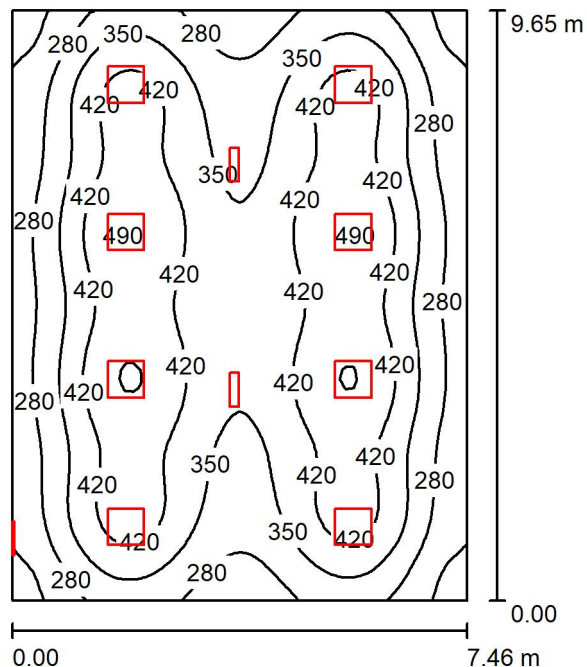
8 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 5 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:124

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	362	184	497	0.507
Pavimento	20	322	176	396	0.548
Soffitto	70	75	53	93	0.703
Pareti (4)	50	172	65	318	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			37478	37540	314.2

Potenza allacciata specifica: $4.37 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.94 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 5 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 37478 lm
Potenza totale: 314.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	295	68	362	/	/
Pavimento	251	71	322	20	20
Soffitto	0.74	74	75	70	17
Parete 1	112	67	178	50	28
Parete 2	101	67	168	50	27
Parete 3	111	66	177	50	28
Parete 4	100	67	168	50	27

Regolarità sulla superficie utile

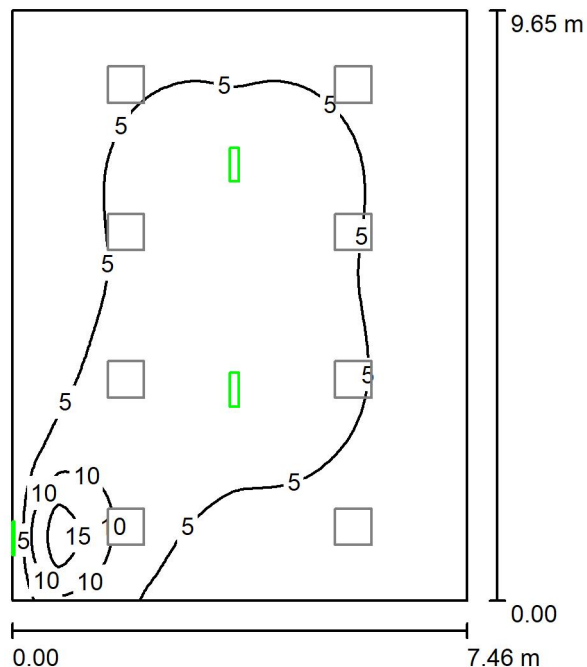
E_{\min} / E_m : 0.507 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.369 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.37 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.94 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 5 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:124

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.01	0.81	18	0.161
Pavimento	20	4.05	0.96	8.54	0.238
Soffitto	70	1.07	0.00	35	0.001
Pareti (4)	50	2.27	0.03	17	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			780	780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.94 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 5 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.01	0.00	5.01	/	/
Pavimento	4.05	0.00	4.05	20	0.26
Soffitto	1.07	0.00	1.07	70	0.24
Parete 1	3.23	0.00	3.23	50	0.51
Parete 2	2.32	0.00	2.32	50	0.37
Parete 3	1.69	0.00	1.69	50	0.27
Parete 4	1.92	0.00	1.92	50	0.31

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.161 (1:6)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.044 (1:23)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

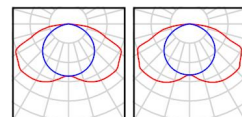
Potenza allacciata specifica: $0.21 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 71.94 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

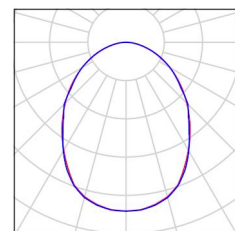
Deposito / Lista pezzi lampade

1 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



2 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

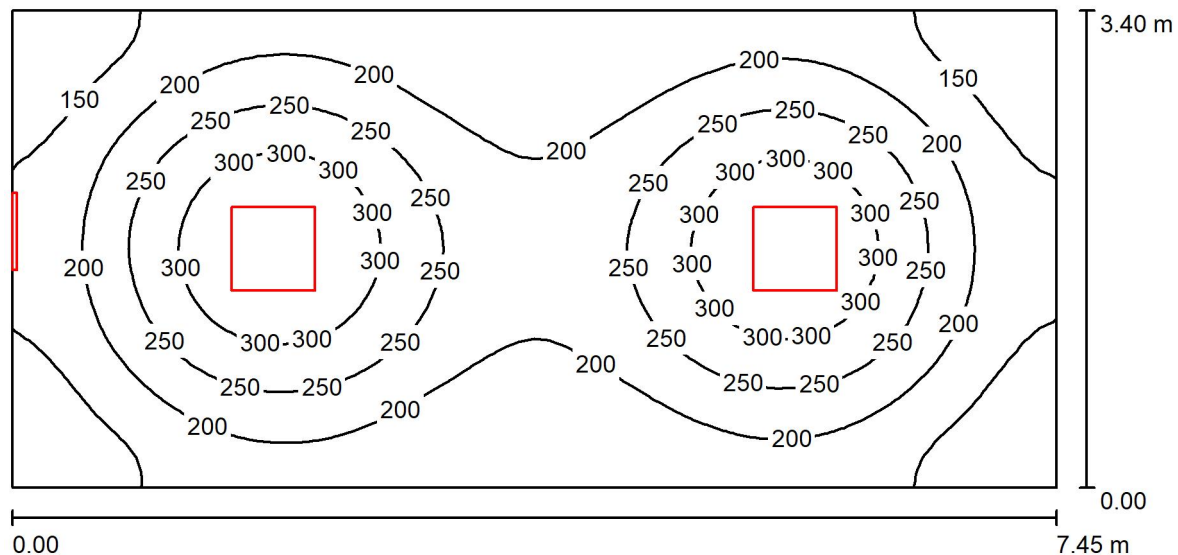
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Deposito / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:54

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	215	107	348	0.498
Pavimento	20	174	102	226	0.585
Soffitto	70	46	29	68	0.642
Pareti (4)	50	101	36	166	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 25.35 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Deposito / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	169	45	215	/	/
Pavimento	129	46	174	20	11
Soffitto	2.08	44	46	70	10
Parete 1	61	42	103	50	16
Parete 2	54	41	95	50	15
Parete 3	61	42	103	50	16
Parete 4	54	42	96	50	15

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.498 (1:2)

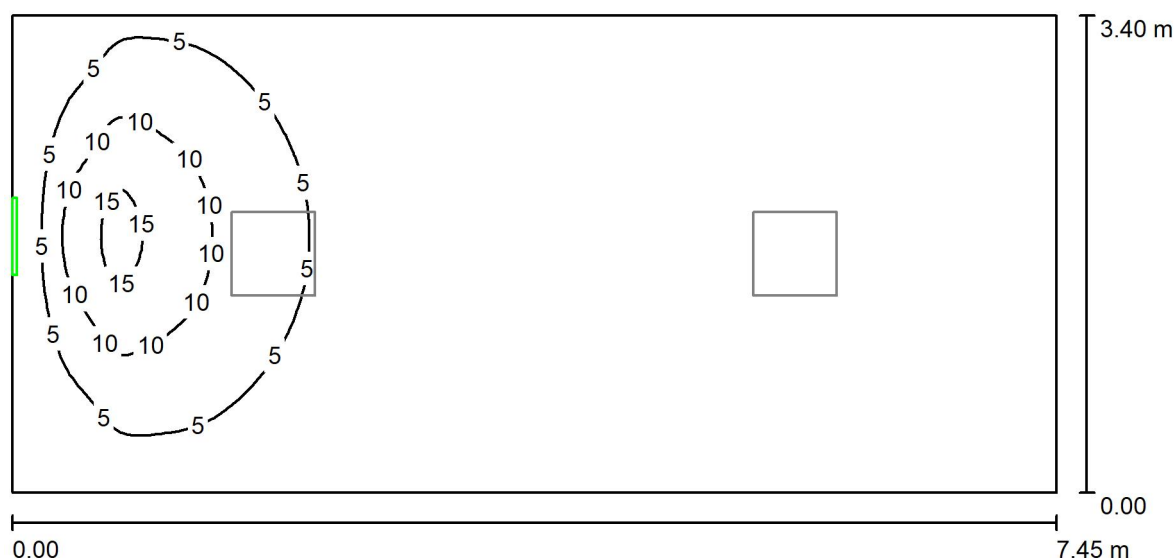
E_{\min} / E_{\max} : 0.307 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 25.35 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Deposito / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:54

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	2.52	0.09	17	0.034
Pavimento	20	1.84	0.06	6.81	0.035
Soffitto	70	2.99	0.09	35	0.031
Pareti (4)	50	1.20	0.00	6.50	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 7.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 25.35 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Deposito / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	2.52	0.00	2.52	/	/
Pavimento	1.84	0.00	1.84	20	0.12
Soffitto	2.99	0.00	2.99	70	0.67
Parete 1	1.46	0.00	1.46	50	0.23
Parete 2	0.80	0.00	0.80	50	0.13
Parete 3	1.66	0.00	1.66	50	0.26
Parete 4	0.00	0.00	0.00	50	0.00

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.034 (1:29)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.005 (1:198)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

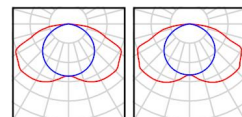
Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 7.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 25.35 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

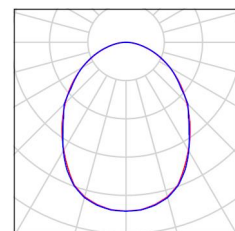
Aula 6 piano primo / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



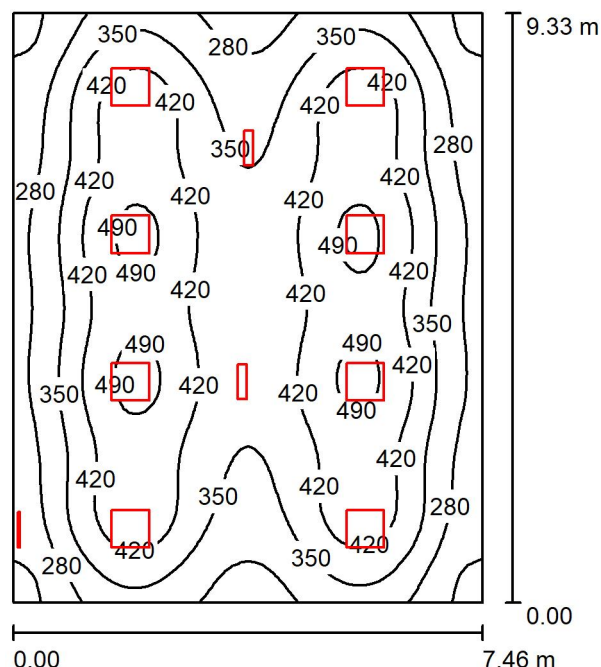
8 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 6 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:120

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	373	196	506	0.527
Pavimento	20	331	188	408	0.568
Soffitto	70	77	54	98	0.700
Pareti (4)	50	178	67	338	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			37478	37540	314.2

Potenza allacciata specifica: $4.52 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 69.56 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 6 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 37478 lm
Potenza totale: 314.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	303	70	373	/	/
Pavimento	258	73	331	20	21
Soffitto	0.78	77	77	70	17
Parete 1	116	69	185	50	29
Parete 2	103	69	173	50	27
Parete 3	115	69	184	50	29
Parete 4	103	70	172	50	27

Regolarità sulla superficie utile

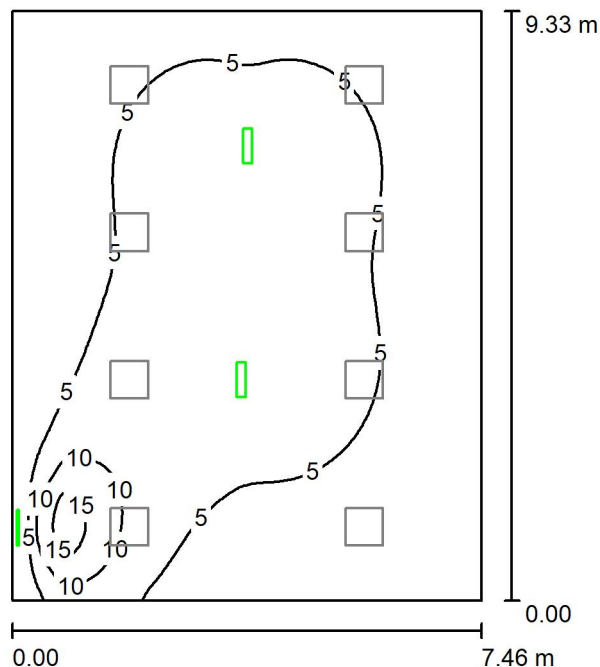
E_{\min} / E_m : 0.527 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.389 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.52 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 69.56 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 6 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:120

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.13	0.68	18	0.132
Pavimento	20	4.13	0.87	8.65	0.211
Soffitto	70	1.14	0.00	34	0.000
Pareti (4)	50	2.33	0.03	13	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			780	780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.22 \text{ W/m}^2 = 4.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 69.56 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 6 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.13	0.00	5.13	/	/
Pavimento	4.13	0.00	4.13	20	0.26
Soffitto	1.14	0.00	1.14	70	0.25
Parete 1	3.03	0.00	3.03	50	0.48
Parete 2	2.40	0.00	2.40	50	0.38
Parete 3	2.04	0.00	2.04	50	0.33
Parete 4	1.91	0.00	1.91	50	0.30

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.132 (1:8)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.037 (1:27)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

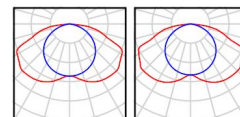
Potenza allacciata specifica: $0.22 \text{ W/m}^2 = 4.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 69.56 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

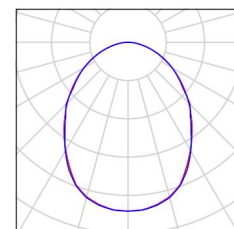
Aula 7 primo piano / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



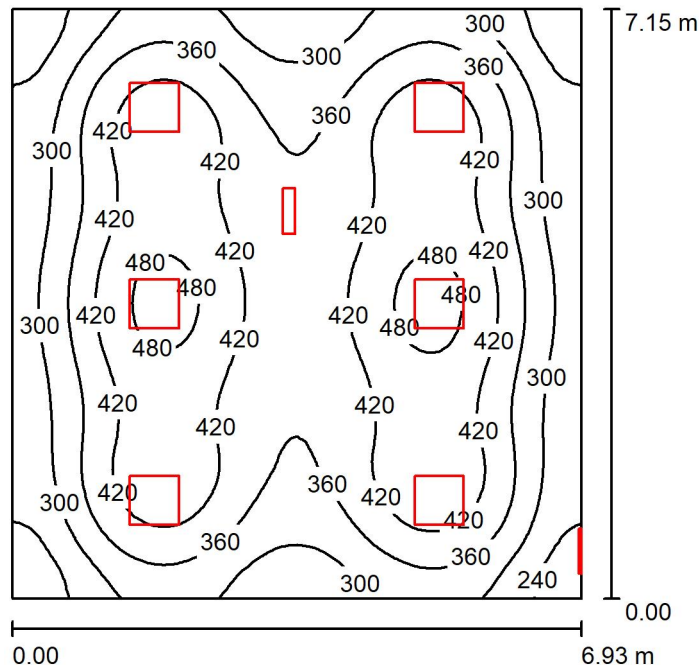
6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 7 primo piano / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	371	202	499	0.543
Pavimento	20	322	192	395	0.596
Soffitto	70	79	55	97	0.695
Pareti (4)	50	181	70	327	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $4.73 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.54 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 7 primo piano / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	297	74	371	/	/
Pavimento	246	76	322	20	21
Soffitto	0.93	78	79	70	18
Parete 1	117	71	187	50	30
Parete 2	104	71	175	50	28
Parete 3	115	70	186	50	30
Parete 4	104	71	175	50	28

Regolarità sulla superficie utile

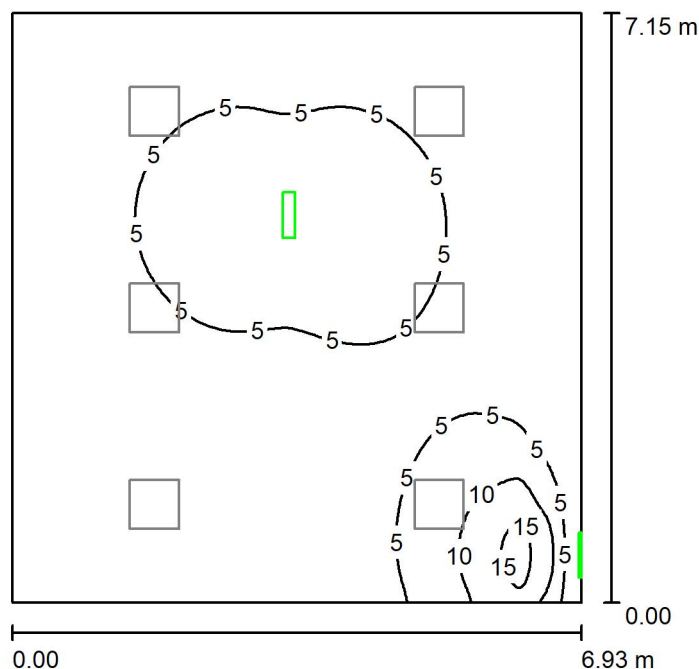
E_{\min} / E_m : 0.543 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.404 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $4.73 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.54 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 7 primo piano / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.89	0.54	17	0.137
Pavimento	20	3.07	0.54	7.46	0.176
Soffitto	70	1.34	0.00	35	0.002
Pareti (4)	50	2.13	0.01	56	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.54 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 7 primo piano / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.89	0.00	3.89	/	/
Pavimento	3.07	0.00	3.07	20	0.20
Soffitto	1.34	0.00	1.34	70	0.30
Parete 1	3.63	0.00	3.63	50	0.58
Parete 2	1.23	0.00	1.23	50	0.20
Parete 3	1.69	0.00	1.69	50	0.27
Parete 4	2.00	0.00	2.00	50	0.32

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.137 (1:7)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.031 (1:33)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

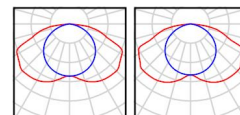
Potenza allacciata specifica: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.54 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

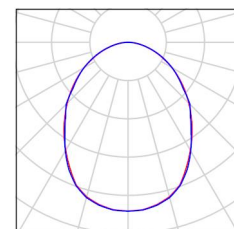
Aula 8 piano primo / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



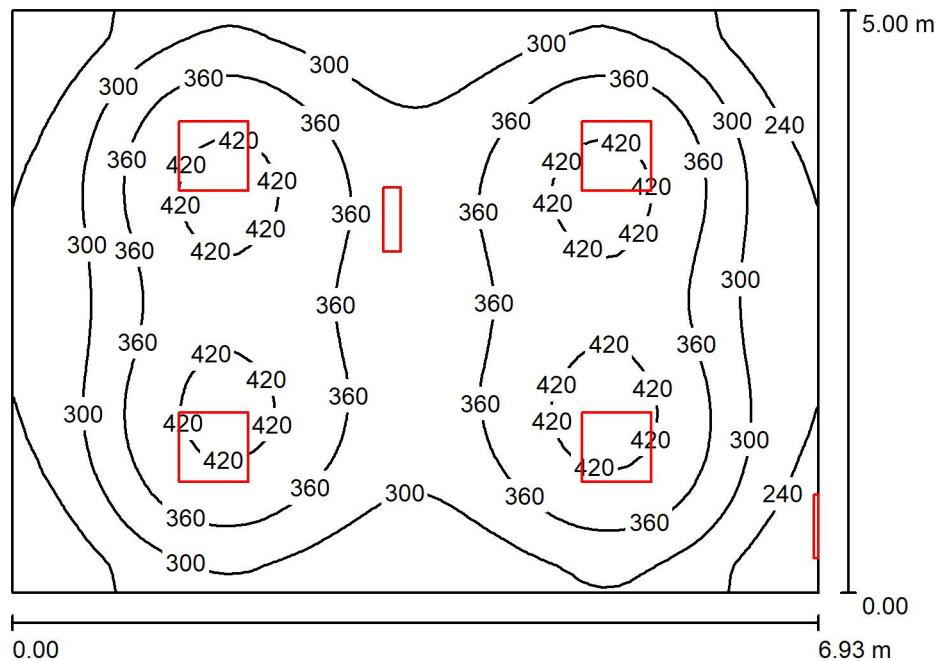
4 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 8 piano primo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:65

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	332	180	440	0.542
Pavimento	20	281	174	343	0.621
Soffitto	70	72	50	91	0.686
Pareti (4)	50	164	60	300	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticine LED (1.000)	180	180	5.0
2	4	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			18829	18860	159.6

Potenza allacciata specifica: $4.61 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 34.60 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 8 piano primo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 18829 lm
Potenza totale: 159.6 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	262	70	332	/	/
Pavimento	209	72	281	20	18
Soffitto	1.30	71	72	70	16
Parete 1	106	65	171	50	27
Parete 2	90	66	156	50	25
Parete 3	105	65	170	50	27
Parete 4	90	66	156	50	25

Regolarità sulla superficie utile

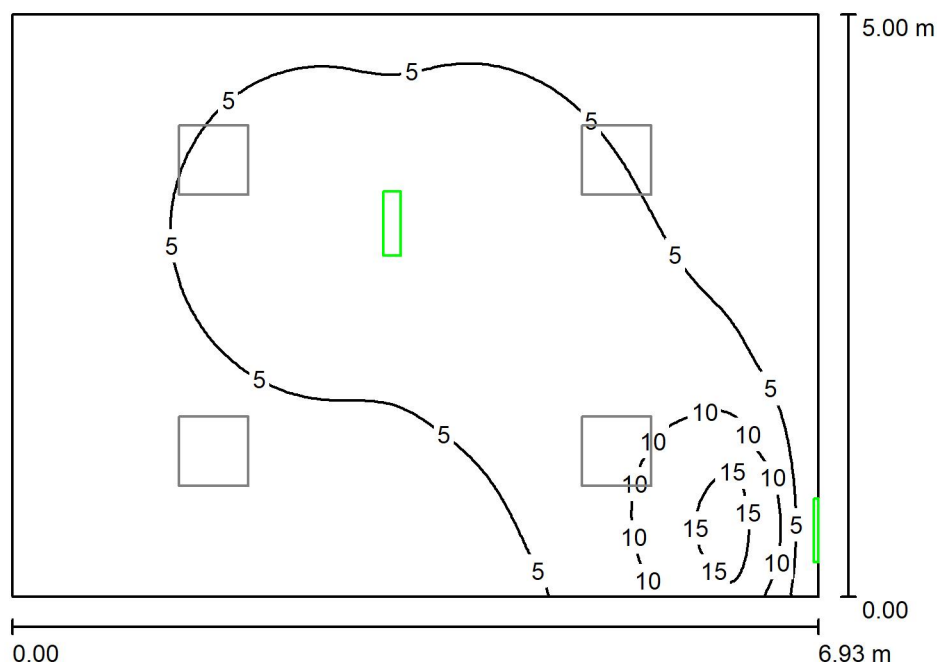
E_{\min} / E_m : 0.542 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.409 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $4.61 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 34.60 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 8 piano primo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:65

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.07	0.94	18	0.186
Pavimento	20	3.85	0.92	8.20	0.240
Soffitto	70	1.89	0.01	35	0.006
Pareti (4)	50	2.77	0.02	58	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.29 \text{ W/m}^2 = 5.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 34.60 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Aula 8 piano primo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.07	0.00	5.07	/	/
Pavimento	3.85	0.00	3.85	20	0.24
Soffitto	1.89	0.00	1.89	70	0.42
Parete 1	4.17	0.00	4.17	50	0.66
Parete 2	1.41	0.00	1.41	50	0.23
Parete 3	2.55	0.00	2.55	50	0.41
Parete 4	2.48	0.00	2.48	50	0.39

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.186 (1:5)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.052 (1:19)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

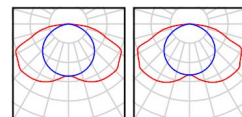
Potenza allacciata specifica: $0.29 \text{ W/m}^2 = 5.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 34.60 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

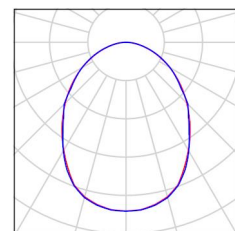
Laboratorio informatica / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



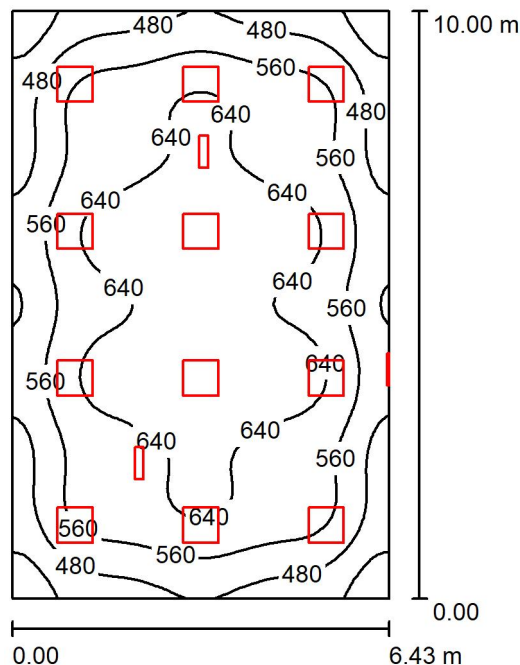
12 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio informatica / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:129

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	578	341	719	0.591
Pavimento	20	510	307	623	0.602
Soffitto	70	126	97	150	0.772
Pareti (4)	50	293	114	468	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	12	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			55946	56040	463.8

Potenza allacciata specifica: $7.22 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.28 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio informatica / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 55946 lm
Potenza totale: 463.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	461	117	578	/	/
Pavimento	391	120	510	20	32
Soffitto	0.97	125	126	70	28
Parete 1	173	113	285	50	45
Parete 2	185	114	299	50	48
Parete 3	172	112	285	50	45
Parete 4	187	112	299	50	48

Regolarità sulla superficie utile

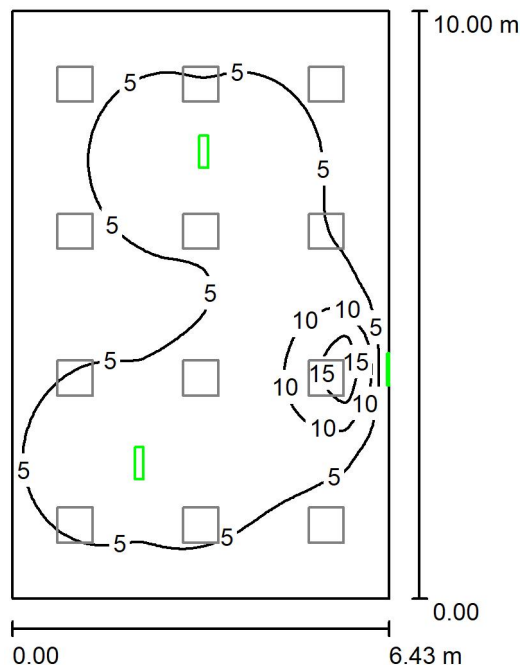
E_{\min} / E_{\max} : 0.591 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.475 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $7.22 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.28 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio informatica / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:129

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.32	0.82	19	0.154
Pavimento	20	4.25	0.99	9.24	0.232
Soffitto	70	1.41	0.00	35	0.002
Pareti (4)	50	2.40	0.03	8.76	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			780	780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.23 \text{ W/m}^2 = 4.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.28 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio informatica / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.32	0.00	5.32	/	/
Pavimento	4.25	0.00	4.25	20	0.27
Soffitto	1.41	0.00	1.41	70	0.31
Parete 1	2.31	0.00	2.31	50	0.37
Parete 2	1.77	0.00	1.77	50	0.28
Parete 3	1.94	0.00	1.94	50	0.31
Parete 4	3.40	0.00	3.40	50	0.54

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.154 (1:6)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.044 (1:23)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

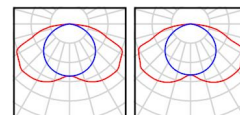
Potenza allacciata specifica: $0.23 \text{ W/m}^2 = 4.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.28 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

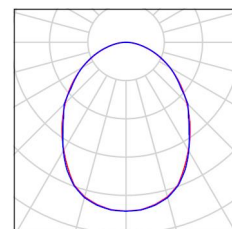
Server / Lista pezzi lampade

- 1 Pezzo **BEGHELLI 8587 Ticinque LED**
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



- 2 Pezzo **IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W**
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

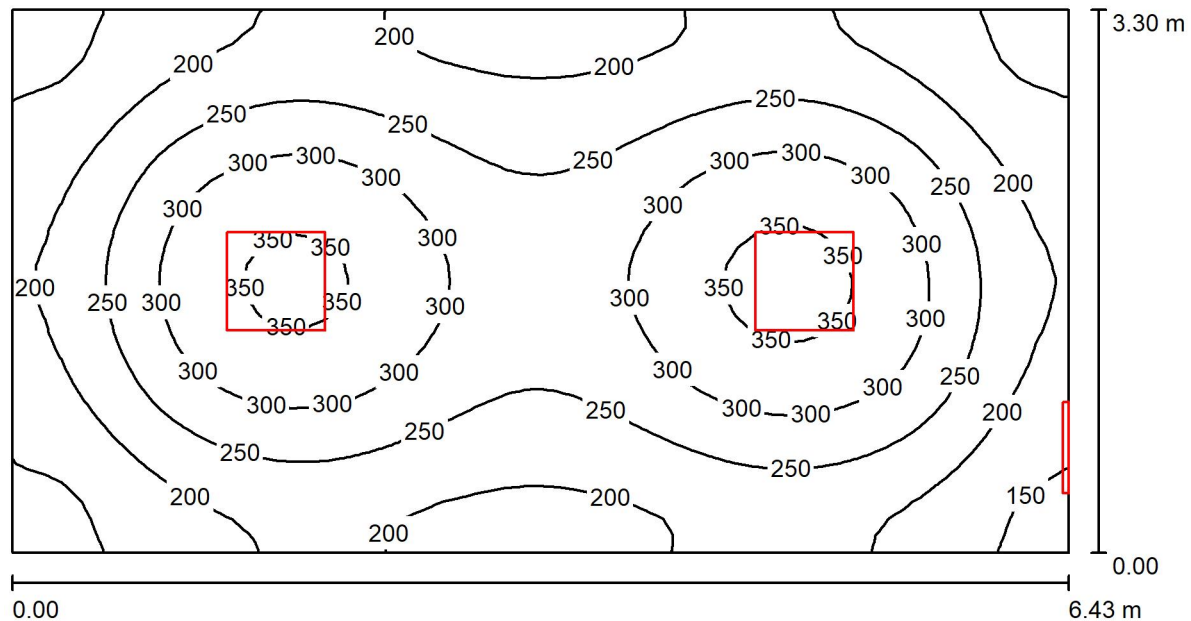
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Server / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	246	131	366	0.533
Pavimento	20	197	119	246	0.604
Soffitto	70	54	36	74	0.663
Pareti (4)	50	119	42	184	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	2	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			9414	9430	79.8

Potenza allacciata specifica: $3.77 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 21.18 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Server / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9414 lm
Potenza totale: 79.8 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	191	54	246	/	/
Pavimento	143	54	197	20	13
Soffitto	2.10	52	54	70	12
Parete 1	71	49	121	50	19
Parete 2	67	50	116	50	19
Parete 3	70	49	119	50	19
Parete 4	68	48	116	50	18

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_{\max} : 0.533 (1:2)

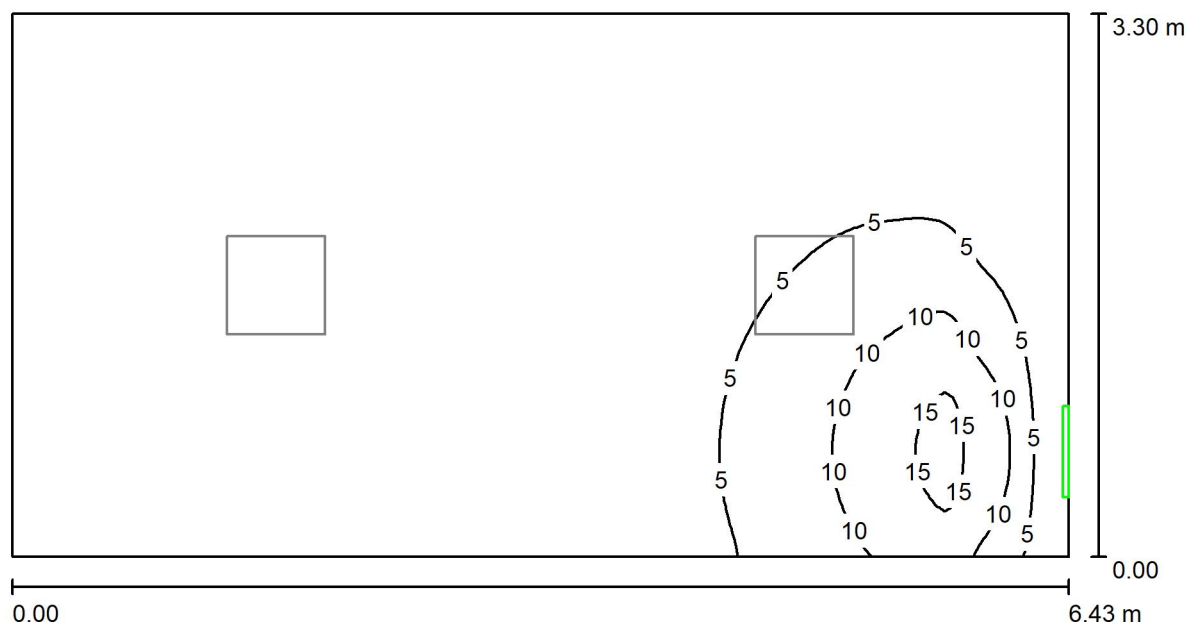
E_{\min} / E_{\max} : 0.358 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $3.77 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 21.18 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Server / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	2.53	0.03	17	0.014
Pavimento	20	1.87	0.03	6.79	0.018
Soffitto	70	3.02	0.03	35	0.010
Pareti (4)	50	1.63	0.00	44	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			260	260	5.0

Potenza allacciata specifica: $0.24 \text{ W/m}^2 = 9.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 21.18 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Server / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 260 lm
Potenza totale: 5.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	2.53	0.00	2.53	/	/
Pavimento	1.87	0.00	1.87	20	0.12
Soffitto	3.02	0.00	3.02	70	0.67
Parete 1	3.30	0.00	3.30	50	0.52
Parete 2	0.00	0.00	0.00	50	0.00
Parete 3	1.10	0.00	1.10	50	0.18
Parete 4	1.02	0.00	1.02	50	0.16

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.014 (1:74)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.002 (1:493)

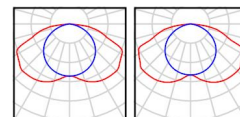
Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Potenza allacciata specifica: $0.24 \text{ W/m}^2 = 9.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 21.18 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

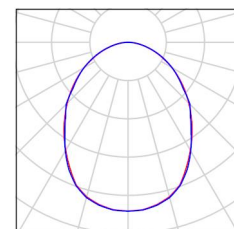
Corridoio piano secondo / Lista pezzi lampade

6 Pezzo **BEGHELLI 8587 Ticinque LED**
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



8 Pezzo **IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W**
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

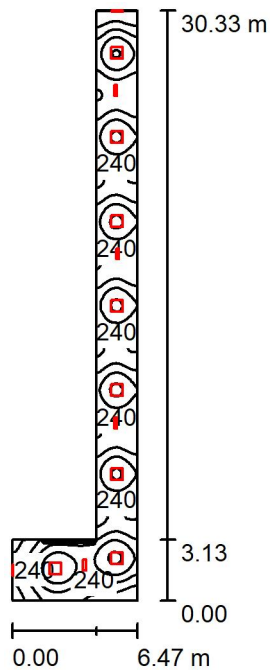
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio piano secondo / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:390

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	251	101	378	0.402
Pavimento	20	204	107	260	0.523
Soffitto	70	60	39	89	0.640
Pareti (6)	50	133	44	367	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			38017	38080	329.2

Potenza allacciata specifica: $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 77.71 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio piano secondo / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 38017 lm
Potenza totale: 329.2 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	190	61	251	/	/
Pavimento	146	58	204	20	13
Soffitto	1.22	59	60	70	13
Parete 1	64	48	112	50	18
Parete 2	84	56	141	50	22
Parete 3	50	54	104	50	17
Parete 4	82	58	140	50	22
Parete 5	71	47	118	50	19
Parete 6	46	46	91	50	15

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_{\max} : 0.402 (1:2)

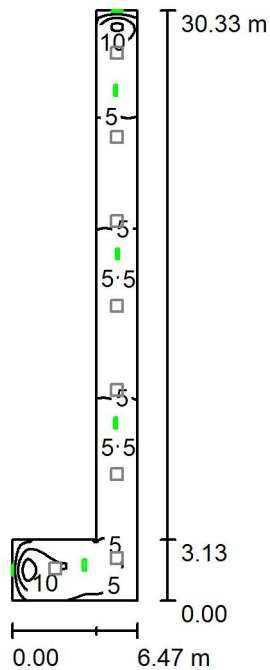
E_{\min} / E_{\max} : 0.268 (1:4)

Potenza allacciata specifica: $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 77.71 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio piano secondo / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:390

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.06	0.18	19	0.036
Pavimento	20	3.63	0.28	9.36	0.077
Soffitto	70	1.73	0.00	35	0.001
Pareti (6)	50	3.44	0.01	37	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			1560	1560	30.0

Potenza allacciata specifica: $0.39 \text{ W/m}^2 = 7.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 77.71 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio piano secondo / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 1560 lm
Potenza totale: 30.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.06	0.00	5.06	/	/
Pavimento	3.63	0.00	3.63	20	0.23
Soffitto	1.73	0.00	1.73	70	0.38
Parete 1	3.99	0.00	3.99	50	0.64
Parete 2	3.48	0.00	3.48	50	0.55
Parete 3	0.60	0.00	0.60	50	0.09
Parete 4	3.39	0.00	3.39	50	0.54
Parete 5	5.37	0.00	5.37	50	0.85
Parete 6	1.57	0.00	1.57	50	0.25

Regolarità sulla superficie utile
E_{min} / E_m: 0.036 (1:28)
E_{min} / E_{max}: 0.010 (1:104)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

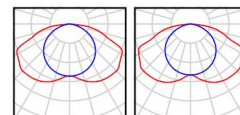
Potenza allacciata specifica: 0.39 W/m² = 7.63 W/m²/100 lx (Base: 77.71 m²)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

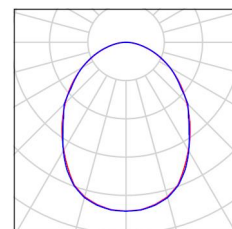
Laboratorio linguistico / Lista pezzi lampade

2 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



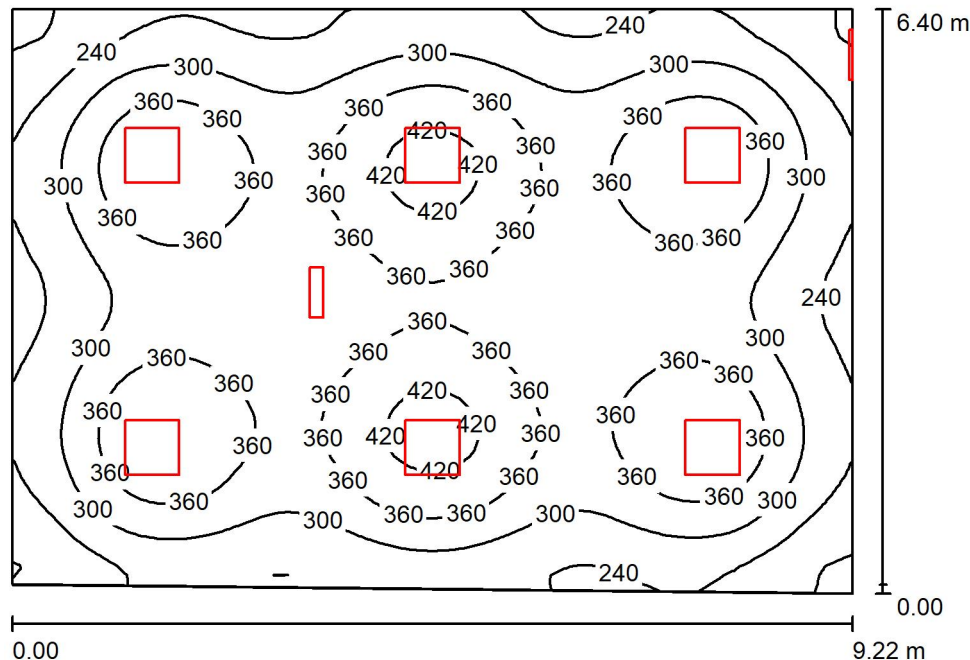
6 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio linguistico / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:83

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	322	169	439	0.525
Pavimento	20	282	163	345	0.577
Soffitto	70	67	47	83	0.695
Pareti (4)	50	156	59	233	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	6	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			28063	28110	234.4

Potenza allacciata specifica: $4.00 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 58.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio linguistico / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28063 lm
Potenza totale: 234.4 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	260	62	322	/	/
Pavimento	217	65	282	20	18
Soffitto	0.77	67	67	70	15
Parete 1	96	63	160	50	25
Parete 2	91	61	152	50	24
Parete 3	95	61	156	50	25
Parete 4	93	61	154	50	24

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.525 (1:2)

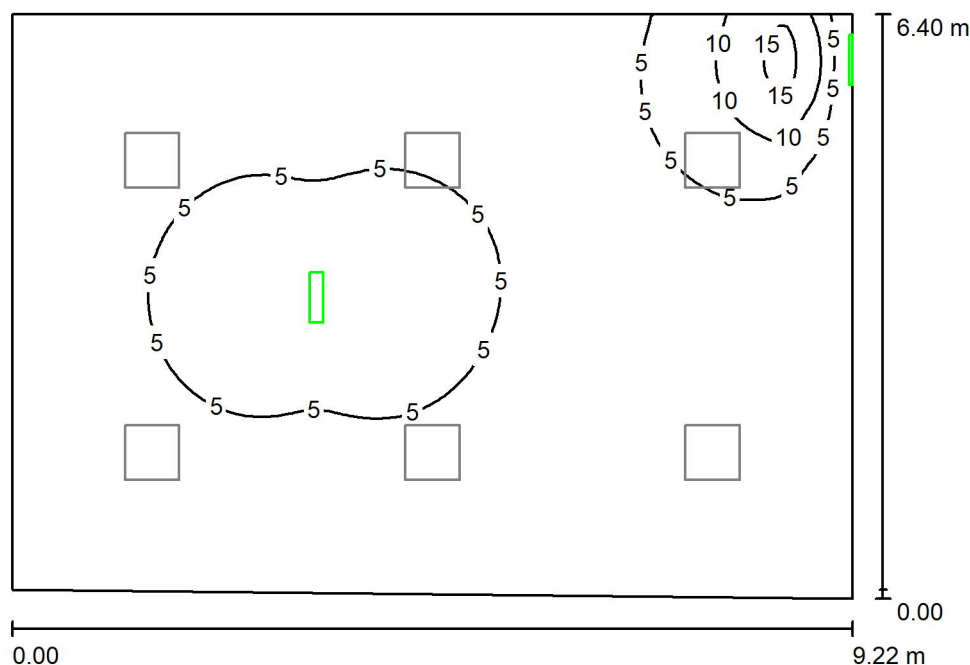
E_{\min} / E_{\max} : 0.385 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.00 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 58.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio linguistico / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:83

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	3.45	0.24	17	0.068
Pavimento	20	2.79	0.37	7.41	0.133
Soffitto	70	1.11	0.00	34	0.003
Pareti (4)	50	1.83	0.01	78	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			520	Totale: 520	10.0

Potenza allacciata specifica: $0.17 \text{ W/m}^2 = 4.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 58.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio linguistico / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 520 lm
Potenza totale: 10.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	3.45	0.00	3.45	/	/
Pavimento	2.79	0.00	2.79	20	0.18
Soffitto	1.11	0.00	1.11	70	0.25
Parete 1	1.09	0.00	1.09	50	0.17
Parete 2	0.53	0.00	0.53	50	0.08
Parete 3	3.38	0.00	3.38	50	0.54
Parete 4	1.95	0.00	1.95	50	0.31

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.068 (1:15)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.014 (1:73)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

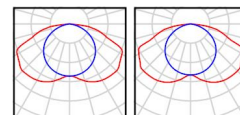
Potenza allacciata specifica: $0.17 \text{ W/m}^2 = 4.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 58.58 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

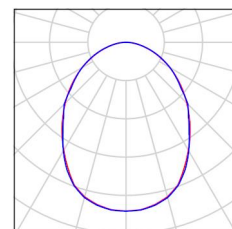
Laboratorio Trasformazione / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



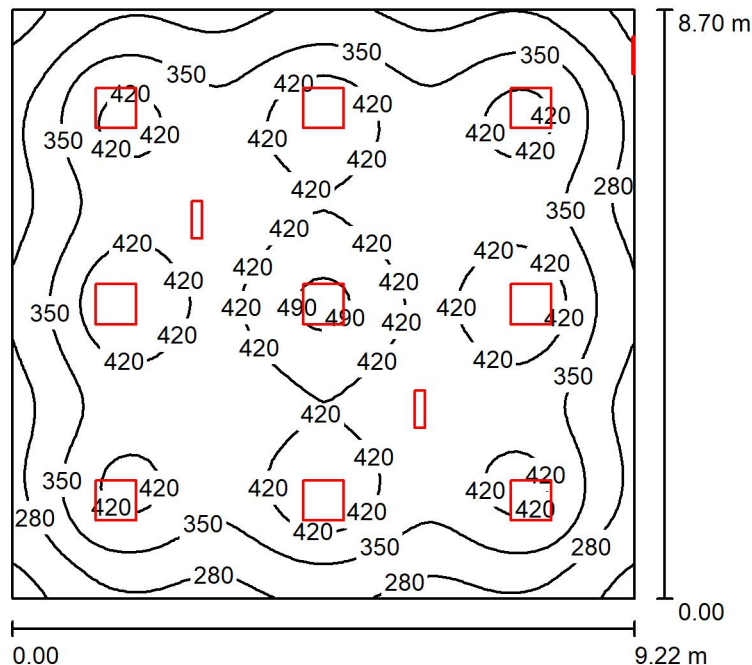
9 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Trasformazione / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:112

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	369	194	504	0.527
Pavimento	20	330	186	414	0.563
Soffitto	70	77	63	96	0.820
Pareti (4)	50	178	68	263	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	9	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			42095	42165	351.6

Potenza allacciata specifica: $4.38 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 80.26 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Trasformazione / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 42095 lm
Potenza totale: 351.6 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	300	69	369	/	/
Pavimento	258	72	330	20	21
Soffitto	0.61	76	77	70	17
Parete 1	110	68	178	50	28
Parete 2	107	69	176	50	28
Parete 3	112	68	180	50	29
Parete 4	108	68	176	50	28

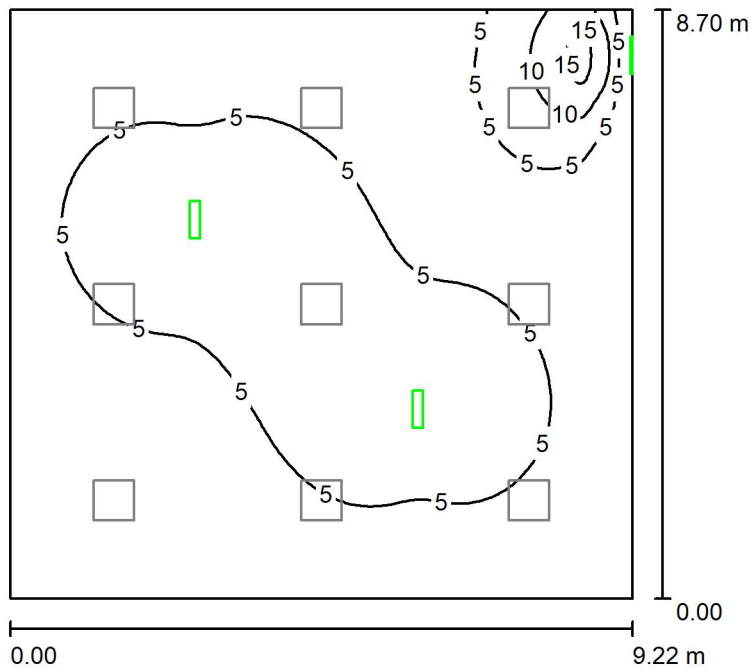
Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.527 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.385 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $4.38 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 80.26 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Trasformazione / Scena luce emergenza / Riepilogo

Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:112

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.50	0.48	17	0.107
Pavimento	20	3.70	0.66	7.70	0.177
Soffitto	70	0.89	0.00	34	0.002
Pareti (4)	50	2.17	0.02	38	/

Superficie utile:

Altezza:	0.850 m
Reticolo:	128 x 128 Punti
Zona margine:	0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
			Totale: 780	Totale: 780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.19 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 80.26 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Laboratorio Trasformazione / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	4.50	0.00	4.50	/	/
Pavimento	3.70	0.00	3.70	20	0.24
Soffitto	0.89	0.00	0.89	70	0.20
Parete 1	1.40	0.00	1.40	50	0.22
Parete 2	1.62	0.00	1.62	50	0.26
Parete 3	3.31	0.00	3.31	50	0.53
Parete 4	2.32	0.00	2.32	50	0.37

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_{\max} : 0.107 (1:9)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.028 (1:36)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

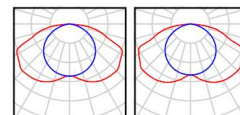
Potenza allacciata specifica: $0.19 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 80.26 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

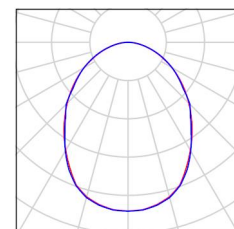
Biblioteca / Lista pezzi lampade

3 Pezzo BEGHELLI 8587 Ticinque LED
Articolo No.: 8587
Flusso luminoso (Lampada): 180 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 180 lm
Potenza lampade: 5.0 W
Illuminazione di emergenza: 260 lm, 5.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 70 93 100 100
Dotazione: 1 x LED 180 (Fattore di correzione 1.000), 1 x LED 260 (Fattore di correzione 1.000).



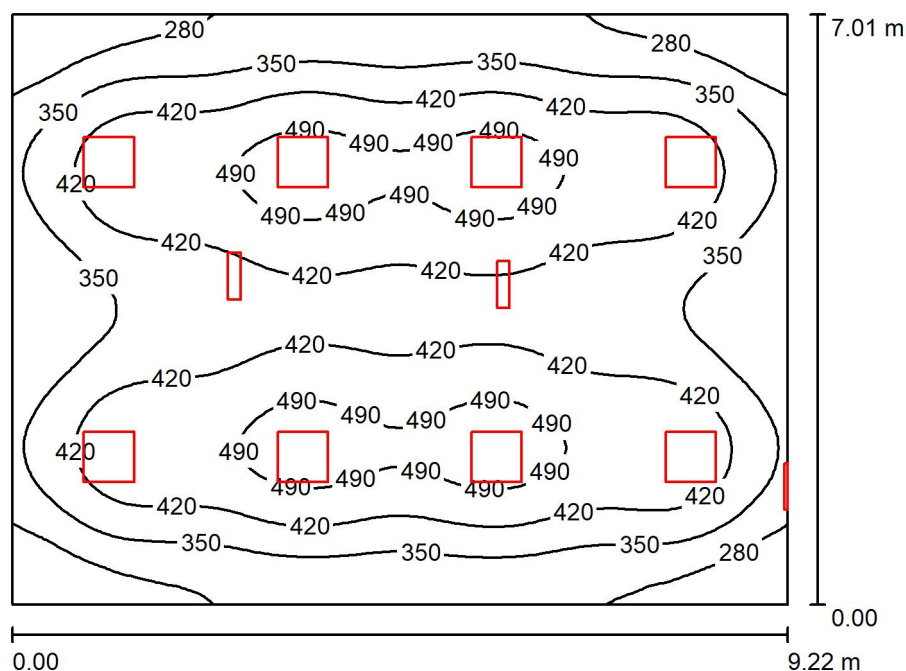
8 Pezzo IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W
6.370 lm 4.000°K
Articolo No.: CPM42N
Flusso luminoso (Lampada): 4617 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4625 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 83 96 100 100
Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Biblioteca / Scena luce ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	395	212	521	0.537
Pavimento	20	349	204	427	0.583
Soffitto	70	83	58	109	0.705
Pareti (4)	50	191	74	349	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 64 x 64 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	180	180	5.0
2	8	IDEALLUX CPM42N CONTROPLUS UGR 35W 6.370 lm 4.000°K (1.000)	4617	4625	37.4
Totale:			37478	37540	314.2

Potenza allacciata specifica: $4.86 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.64 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Biblioteca / Scena luce ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 37478 lm
Potenza totale: 314.2 W
Fattore di
manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	320	76	395	/	/
Pavimento	270	79	349	20	22
Soffitto	0.88	82	83	70	18
Parete 1	112	75	187	50	30
Parete 2	122	74	196	50	31
Parete 3	112	74	186	50	30
Parete 4	122	74	196	50	31

Regolarità sulla superficie utile

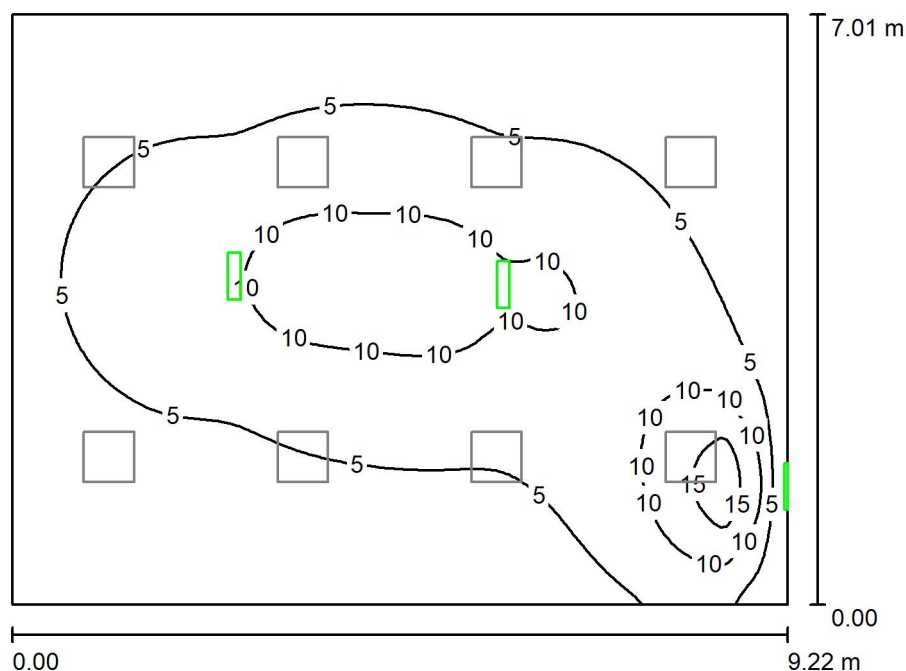
E_{\min} / E_m : 0.537 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.408 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $4.86 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.64 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Biblioteca / Scena luce emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	5.65	0.82	19	0.146
Pavimento	20	4.56	1.01	8.92	0.221
Soffitto	70	1.27	0.00	34	0.003
Pareti (4)	50	2.31	0.03	9.36	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 8587 Ticinque LED (1.000)	260	260	5.0
Totale:			780	780	15.0

Potenza allacciata specifica: $0.23 \text{ W/m}^2 = 4.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.64 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Biblioteca / Scena luce emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 780 lm
Potenza totale: 15.0 W
Fattore di manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	5.65	0.00	5.65	/	/
Pavimento	4.56	0.00	4.56	20	0.29
Soffitto	1.27	0.00	1.27	70	0.28
Parete 1	2.65	0.00	2.65	50	0.42
Parete 2	1.79	0.00	1.79	50	0.28
Parete 3	1.93	0.00	1.93	50	0.31
Parete 4	2.86	0.00	2.86	50	0.46

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.146 (1:7)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.044 (1:23)

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
 Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Potenza allacciata specifica: $0.23 \text{ W/m}^2 = 4.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 64.64 m^2)