



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Sospeso _____

colori speciali _____

Rosone bianco traffico _____

IP20 _____

688 lm _____

LED

2700 K _____

CRI \geq 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Ottico

flood _____

angolo del fascio 44° _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

11.2 W _____

classe isolamento 2 220-240V _____

61 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Dati fisici

sospensione 1500 mm _____

diametro 47 mm _____

altezza 110 mm _____

0.5 kg _____

Sagoma

diametro 65 mm _____

spessore min. del soffitto 2 mm _____

spessore max. del soffitto 25 mm _____

profondità di incasso 130 mm _____

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1280	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componenti

MOUNTING SET with trim

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	77	005-3521017

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
166-30-22	002-90733

Accessori di montaggio

RING CEILING MOUNTED

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510217
nero intenso	50	050-0510218

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo	100	063-8912110





Accessori ottici

SHADE 300

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero segnale	300	049-593311B
velvet beige	300	049-593311C
woodpecker olive	300	049-593311G
kingfisher grey	300	049-593311L
madeira brown	300	049-593311T
bianco segnale	300	049-593311W



SHADE 400

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero segnale	400	049-593411B
velvet beige	400	049-593411C
woodpecker olive	400	049-593411G
kingfisher grey	400	049-593411L
madeira brown	400	049-593411T
bianco segnale	400	049-593411W



SHADE 500

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero segnale	500	049-593511B
velvet beige	500	049-593511C
woodpecker olive	500	049-593511G
kingfisher grey	500	049-593511L
madeira brown	500	049-593511T
bianco segnale	500	049-593511W

