

BO 32 surface

049-622071XF 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

830 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

flood | angolo del fascio 34°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 4}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.6 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 96 lm/W⁵

36 Vf | 250 mA

Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 145 mm

0.39 kg

¹ oval lens BO 32 007-1965860

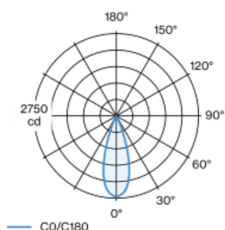
² wallwasher lens BO 32 007-1965760

³ soft lens BO 32 007-1965960

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

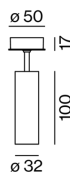
Distribuzione della luce



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2710	0.61
2	680	1.21
3	300	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BO 32 surface

049-622071XF 002-90743



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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

POWER SUPPLY

L-L-A (MM) 147-33-23	N. ARTICOLO/I 002-90743
-------------------------	----------------------------



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	L-L-A (MM) 36-88-59	N. ARTICOLO/I 005-6121030
--	------------------------	------------------------------



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE nero intenso	Ø (MM) 30	N. ARTICOLO/I 007-1965168
------------------------	--------------	------------------------------



BO 32 surface

049-622071XF 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965760

