

BO 55 surface

049-6240718F 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 90°

rotazione 350°

nero | RAL 9005 ¹

IP20

1910 lm

apparecchio 91 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

Ottico

flood | angolo del fascio 37°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.7 W | apparecchio 21.0 W

36 Vf | 600 mA

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 165 mm

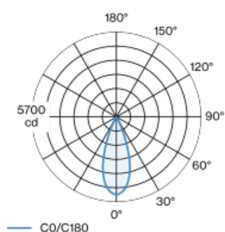
0.45 kg

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

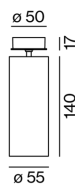
Distribuzione della luce



flood 37°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5220	0.67
2	1300	1.34
3	580	2.01
4	330	2.68
5	210	3.35

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BO 55 surface

049-6240718F 002-90726



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	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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Componenti

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
210-30-21

N. ARTICOLO/I
002-90726



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
72-90-63

N. ARTICOLO/I
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO
200 - 1050 mA | 2 x 42W

L-L-A (MM)
36-88-59

N. ARTICOLO/I
005-6121030



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE
nero intenso

Ø (MM)
50

N. ARTICOLO/I
007-1965598



BO 55 surface

049-6240718F 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965790

