

BO 55 semi-recessed

049-6140717F 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

bianco , RAL9016 ¹

IP20

1910 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-5)}: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Ottico

flood

angolo del fascio 37°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 24.7 W

inserto 21.0 W

36 Vf

600 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 77 lm/W³

inserto 91 lm/W⁴

Dati fisici

diametro 55 mm

altezza 159 mm

0.55 kg

Sagoma

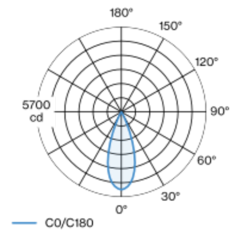
diametro 46 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 190 mm

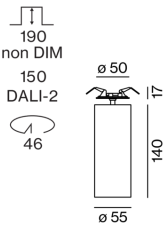
Distribuzione della luce



flood 37°

h (m)	E0° (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



¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BO 55 semi-recessed

049-6140717F 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

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
30 W	210-30-21	002-90726



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598



BO 55 semi-recessed

049-6140717F 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

