

# BO 55 semi-recessed

049-6140718M 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

X-PERT

X-PERT

### Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1900 lm

### LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

### Ottico

medium

angolo del fascio 31°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; girevole 350° e orientabile 90°; modello a incasso con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 31°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Dati elettrici

DALI-2

24.7 W

classe isolamento 2 220-240V

77 lm/W

1 DALI Addr.

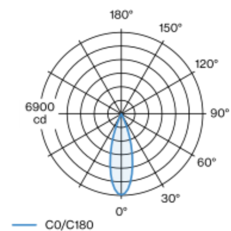
### Dati fisici

diametro 55 mm

altezza 159 mm

0.48 kg

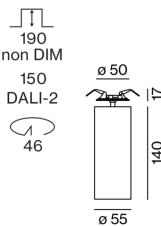
### Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

### Disegno prodotto



### Sagoma

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# BO 55 semi-recessed

049-6140718M 002-90729



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Componenti

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90729



## 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



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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

