

BO 55 semi-recessed

049-6140717M 002-90729



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Semi-incasso _____

orientabile max 90° _____

rotazione 350° _____

bianco , RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

1900 lm _____

apparecchio 90 lm/W² _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

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

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Ottico

medium _____

angolo del fascio 31° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; 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; 220-240 V; 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 _____

220-240 V _____

sistema 24.7 W _____

apparecchio 21.0 W _____

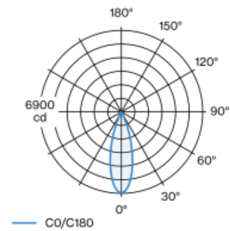
36 Vf _____

600 mA _____

classe isolamento 2 _____

1 DALI Addr. _____

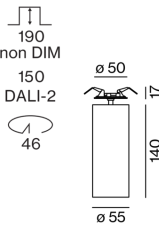
Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	EO° (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



Dati fisici

diametro 55 mm _____

altezza 159 mm _____

0.48 kg _____

Sagoma

diametro 46 mm _____

spessore min. del soffitto 2 mm _____

spessore max. del soffitto 25 mm _____

profondità di incasso 150 mm _____

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)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BO 55 semi-recessed

049-6140717M 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 ^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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Componenti

POWER SUPPLY

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO 160 W	L-L-A (MM) 72-90-63	N. ARTICOLO/I 005-6520210
---------------	------------------------	------------------------------



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO DALI-2 200-1050 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 semi-recessed

049-6140717M 002-90729



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

