

049-6130718S 002-90720



## Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione  $350^\circ$

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1200 lm

## 3500 K

CRI  $\geq 90$ 

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>q</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## spot | angolo del fascio 12°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^{2\ 3\ 4\ 5} \mid \text{SVM} \leq 0.4^{2\ 3\ 4\ 5}$$

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.0 W | apparecchio 12.7 W

apparecchio 95 lm/W<sup>6</sup>

37 Vf | 350 mA

diametro 45 mm | altezza 149 mm

0.42 kg

diametro 46 mm

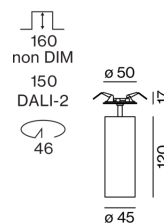
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.  
del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

## spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15200	0.21
2	3800	0.42
3	1700	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-6130718S 002-90720"] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

05.07.2025

# BO 45 semi-recessed

049-6130718S 002-90720



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

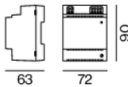
L-L-A (MM) 197-29-21	N. ARTICOLO/I 002-90720
-------------------------	----------------------------



## 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) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965188
------------------------	--------------	------------------------------



# BO 45 semi-recessed

049-6130718S 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

