

# BO 32 semi-recessed

049-612071XF 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 350°

colori speciali

IP20

738 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>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

## Ottico

flood | angolo del fascio 34°

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 3 4</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.6 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 84 lm/W<sup>5</sup>

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 139 mm

0.39 kg

## Sagoma

diametro 46 mm

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

profondità di incasso 110 mm

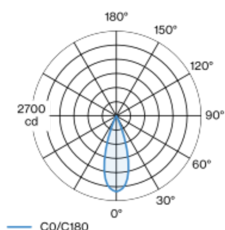
<sup>1</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760

<sup>2</sup> oval lens BO 32 007-1965860 <sup>3</sup> soft lens BO 32 007-1965960

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

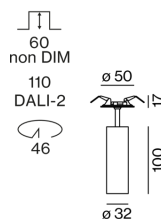
## Distribuzione della luce



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2410	0.61
2	600	1.21
3	270	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# BO 32 semi-recessed

049-612071XF 002-90743



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Componenti

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90743



### 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
200 - 1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



### Accessori ottici

#### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	30	007-1965168



# BO 32 semi-recessed

049-612071XF 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965760

