

# BASO 40 reflector

trimless

045-0722630R



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso
alluminio greggio
IP20
2180 lm
3660 lm/m

## LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Ottico

Reflector
symmetric
UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 20.2 W
sistema 108 lm/W <sup>2</sup>
classe isolamento 1
1 DALI Addr.
34 W/m

## Dati fisici

senza bordo
lunghezza 620 mm
larghezza 40 mm
altezza 75 mm
1.5 kg

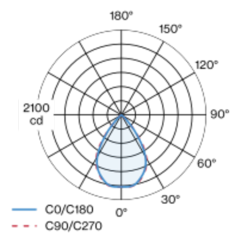
## Sagoma

lunghezza 608 mm
larghezza 48 mm
spessore min. del soffitto 8 mm
spessore max. del soffitto 20 mm
profondità di incasso 76 mm

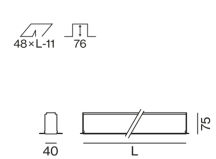
<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; adatto per incasso a scomparsa in soffitto di cartongesso; bordatura speciale con solchi per una migliore aderenza dello stucco; adatto per soffitti con spessore di 8-20 mm; superficie alluminio greggio; il profilo dell'apparecchio con convertitore pre-assemblato può essere montato in loco; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; unità d'illuminazione in profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore cromato d'alta qualità con ottica sfaccettata; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# BASO 40 reflector

trimless

045-0722630R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58