

# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800414F 048-2896317 002-90753



Progetto / Tipo

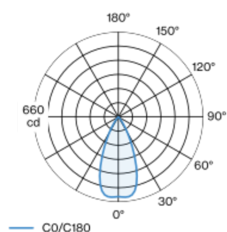
Appunti

Quantità / Data

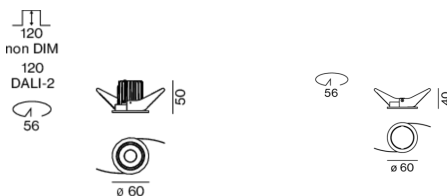


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di  $46^\circ$ ; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto , Incasso

rotazione  $360^\circ$

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

380 lm

apparecchio  $74 \text{ lm/W}^1$

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

$R_g: 99, R_r: 91, R_{(1-15)}: 89$

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

flood

angolo del fascio  $46^\circ$

UGR  $\leq 16, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^2$

SVM  $\leq 0.4^2$

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 6.2 W

apparecchio 5.1 W

12 Vf

450 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

diametro 60 mm

altezza 50 mm

0.6 kg

## Sagoma

diametro 56 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 120 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2800414F 048-2896317 002-90753] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di  $25^\circ\text{C}$ . I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del  $\pm 10\%$ , quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del  $\pm 10\%$  e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di  $\pm 150$  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)

02.05.2025

1 / 1