SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720919F 048-2795210 002-90767

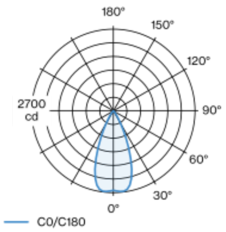
Progetto / Tipo

Appunti

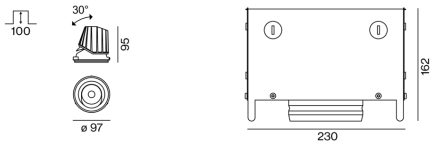
Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma in cemento per soffitti in cemento a vista; incasso a scomparsa; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 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; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 45°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 30°
rotazione 360°
oro , RAL 260-M [1]
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP40 , retro IP20
1550 lm
apparecchio 102 lm/W[2]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Ottico

flood
angolo del fascio 45°
UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 17.9 W
apparecchio 15.2 W
36 Vf
450 mA
classe isolamento 2
1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista
lunghezza 230 mm
larghezza 230 mm
altezza 162 mm
2.63 kg

Sagoma

profondità di incasso 100 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

['048-2720919F 048-2795210 002-90767'] 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