SASSO 40 round downlight

trim

048-2800511S 048-2896317 002-90745

Progetto / Tipo

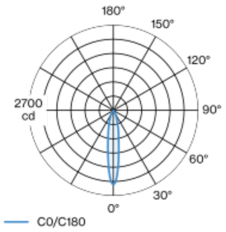
Appunti

Quantità / Data

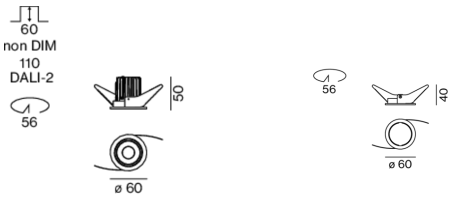
IP20 IP44 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie nero; 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 dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 17°; UGR ≤ 13; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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°
nero , RAL9005 [1]
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
441 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

Ottico

spot
angolo del fascio 17°
UGR < 13
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2
9.9 W
classe isolamento 2 220-240V
45 lm/W

Dati fisici

bordo
diametro 60 mm
altezza 50 mm
0.1 kg

Sagoma

diametro 56 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 110 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-2800511S 048-2896317 002-90745'] 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

SASSO 40 round downlight

trim

048-2800511S 048-2896317 002-90745

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio
RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

[a] 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

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	60	048-2896317

POWER SUPPLY

L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
166·30·22	002-90745

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
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W	36·88·59	005-6121030

['048-2800511S 048-2896317 002-90745'] 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