SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30011114S 002-90742

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP20 IP40 X-PERT X-PERT

Generale

Soffitto , Semi-incasso
nero , RAL 9005 [1]
Colore interno argento opaco
fronte IP40 , retro IP20
976 lm
apparecchio 90 lm/W[2]

LED

4000 K
CRI ≥ 90
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 98 , R_f: 90 , R_{f1-15}: 88
MR 0.8
MDER 0.72

Ottico

spot
angolo del fascio 15°
UGR ≤ 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 12.8 W
apparecchio 10.9 W
36 Vf
300 mA
classe isolamento 2

Dati fisici

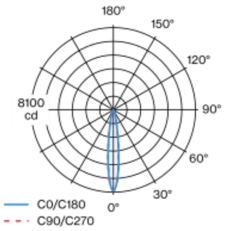
lunghezza 72 mm
larghezza 72 mm
altezza 75 mm
0.46 kg

Sagoma

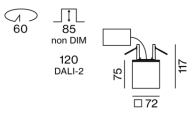
diametro 60 mm
profondità di incasso 85 mm

Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in argento opaco; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 15°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; grado protezione IP40; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[1] Codice RAL
[2] APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.
[3] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-30011114S 002-90742'] 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