# **SASSO 100** square downlight

trim

048-2710617X 048-2797318 002-90774

Progetto / Tipo

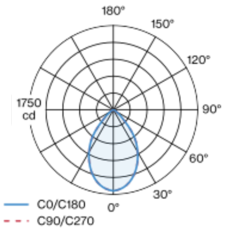
Appunti

Quantità / Data

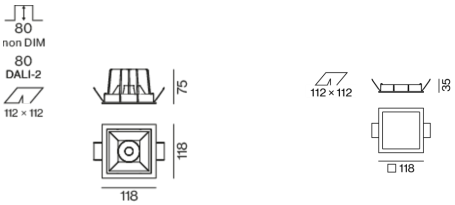
IP20 / IP44 | 220-240V | X-PERT | CRI ≥90 | X-PERT

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; 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 4000 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 69°; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; 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
bianco , RAL9016 [1]
Set di montaggio nero intenso
fronte IP44 , retro IP20
2110 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

### Ottico

super wide flood
beam angle 69°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

non DIM
29.2 W
inserto 24.8 W
36 Vf
700 mA
classe isolamento 2 220-240V
72 lm/W
inserto 85 lm/W

### Dati fisici

bordo
length 118 mm
width 118 mm
altezza 75 mm
0.48 kg

### Sagoma

length 112 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

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

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['048-2710617X 048-2797318 002-90774'] 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