# **SASSO 100** square downlight

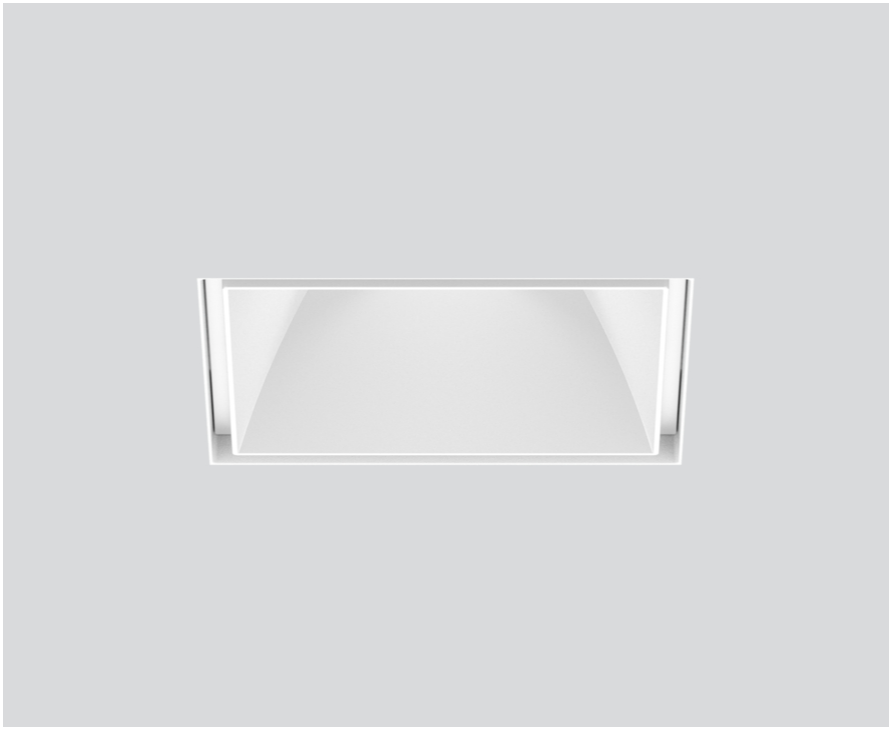
trimless

048-2710117X 048-2797117 002-90780

Progetto / Tipo

Appunti

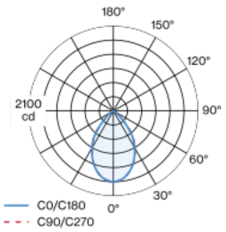
Quantità / Data



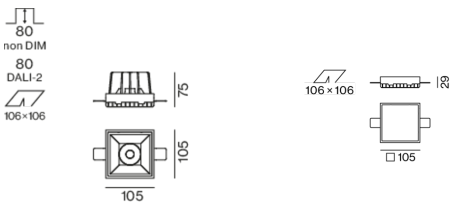
220-240V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 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 bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
2210 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
$R_g$: 98 , $R_f$: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 88
MR 0.8
MDER 0.72

### Ottico

super wide flood
angolo del fascio 69°

### Dati elettrici

non DIM
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 83 lm/W[2]
inserto 98 lm/W[3]

### Dati fisici

senza bordo
lunghezza 105 mm
larghezza 105 mm
altezza 75 mm
0.51 kg

### Sagoma

lunghezza 106 mm
larghezza 106 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 80 mm

[1] Codice RAL
[2] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[3] incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['048-2710117X 048-2797117 002-90780'] 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