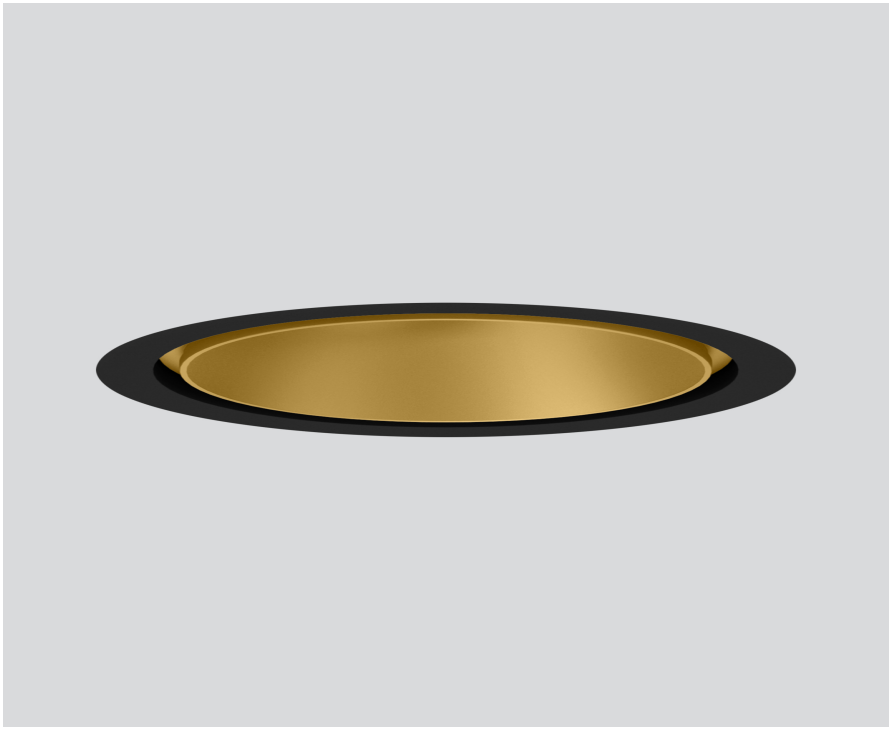
SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700219F 048-2796398 002-90780

Progetto / Tipo

Appunti

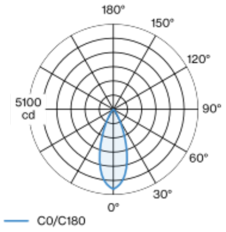
Quantità / Data



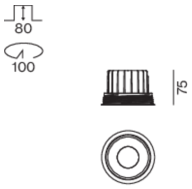
220-240 V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; per incasso in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 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 3500 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 38°; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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
oro | RAL 260-M [1]
Set di montaggio nero intenso
fronte IP44 | retro IP20
2270 lm
apparecchio 100 lm/W [2]

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

flood | angolo del fascio 38°
UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m²

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 26.7 W | apparecchio 22.7 W
36 Vf | 650 mA

Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici
diametro 114 mm | altezza 75 mm
0.54 kg

Sagoma

diametro 100 mm
spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max. del soffitto 40 mm
profondità di incasso 80 mm

[1] Codice RAL
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-2700219F 048-2796398 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