TWIST 100

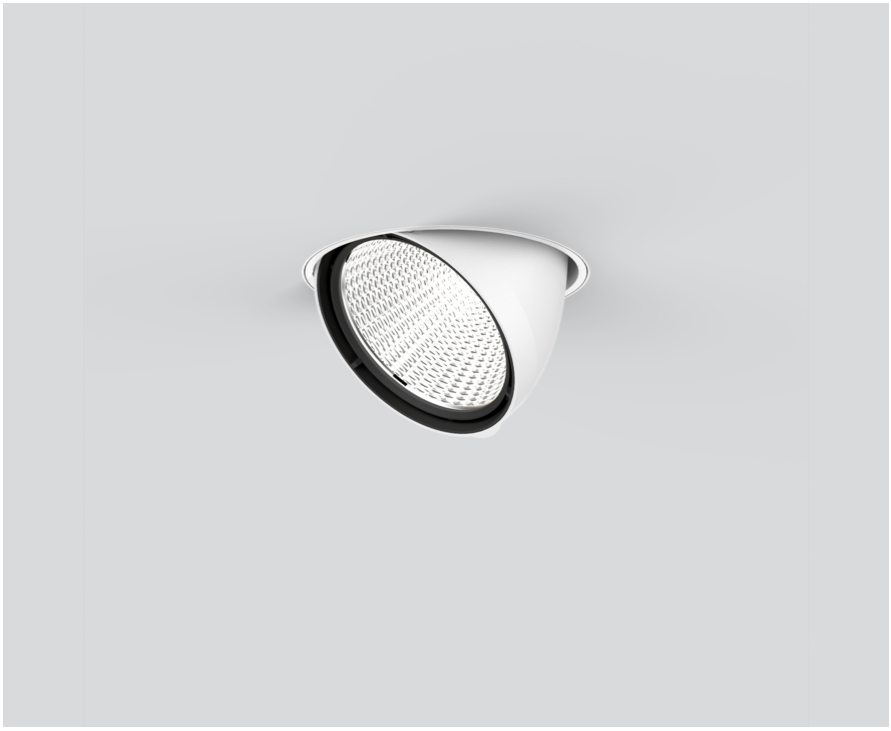
trimless

048-1120517M 048-2796117 002-90781

Progetto / Tipo

Appunti

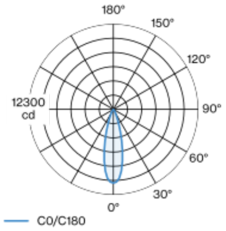
Quantità / Data



220-240V | X-PERT | X-PERT

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; girevole 360° e orientabile 45°; 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; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 28°; unità ottiche disponibili come accessori; grado protezione IP20; 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



medium 28°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10600	0.49
2	2700	0.99
3	1200	1.48
4	700	1.97
5	400	2.46

Disegno prodotto

Generale

Soffitto , Incasso
inclinazione max. 45°
rotazione 360°
bianco , RAL9016 [1]
IP20
3020 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 98 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.62
MDER 0.56

Ottico

medium
angolo del fascio 28°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elettrico

non DIM
40 W
inset 34 W
classe isolamento 2 220-240V
76 lm/W

Dati fisici

senza bordo
diametro 105 mm
altezza 99 mm
0.49 kg

Sagoma

diametro 106 mm
spessore min. soffitto 12.5 mm
spessore max. soffitto 25 mm
profondità di incasso 160 mm

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

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-1120517M 048-2796117 002-90781'] 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

09.05.2024

TWIST 100

trimless

048-1120517M 048-2796117 002-90781

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	105	048-2796117

POWER SUPPLY

L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
136·43·30	002-90781

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com