



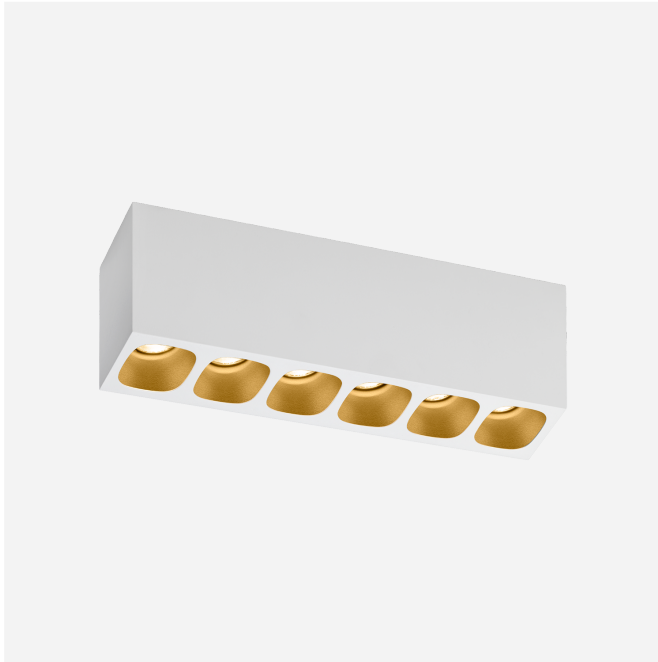
PROGETTO

TIPO

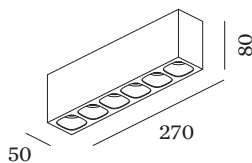
NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight da soffitto rettangolare a plafone in alluminio pressofuso; housing a plafone Bianco Satinato verniciato a polvere; struttura di superficie opaca; con riflettore in Oro, verniciato a umido; opaco liscio; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; taglio di fase dim; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; grado protezione IP20; Classe 1; UGR ≤ 13 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; driver incluso; griglia a nido d'ape opzionale disponibile per ridurre l'abbagliamento; sorgente luminosa può essere sostituita da Wever & Ducré o da un professionista con autorizzazione esplicita; dispositivo di controllo sostituibile dall'utente finale;



GENERALE

Soffitto _____
 Surface _____
 Bianco Opaco + Oro _____
 IP20 _____
 Interno _____
 2000 lm _____
 CIE flux code: 99 100 100 100 _____
 100 _____

LED

2700 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L70 / 55000h _____
 MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

OTTICO

Standard _____
 angolo del fascio 32° _____

DATI ELETTRICI

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 sistema 28.3 W _____
 Classe 1 _____

DATI FISICI

lunghezza 270 mm _____
 larghezza 50 mm _____
 altezza 80 mm _____
 0.8 kg _____


Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
LSF	1	1	1	1	1

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Fattore di manutenzione

LMF^a Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a Fattore di manutenzione del locale

LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso

LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

^aSecondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

ACCESSORI OTTICI
Griglia a nido d'ape

Tipo	Colore	Ø (MM)	Numero di articolo
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Nero	29	90051131