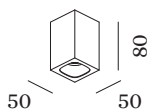


**PROGETTO****TIPO****NOTA****QUANTITÀ****DATA**

Downlight da soffitto quadrato a plafone in alluminio pressofuso; housing a plafone Bianco Satinato verniciato a polvere; struttura di superficie opaca; con riflettore in Nero Satinato, verniciato a umido; struttura opaca; 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 $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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 + Nero Opaco _____
IP20 _____
Interno _____
340 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 5.5 W _____
Classe 1 _____

DATI FISICI

lunghezza 50 mm _____
larghezza 50 mm _____
altezza 80 mm _____
0.2 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