



PROGETTO

TIPO

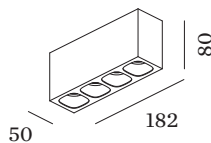
NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight da soffitto rettangolare a plafone in alluminio pressofuso; housing a plafone Nero 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 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; grado protezione IP20; Classe 1; UGR  $\leq 13$ ; 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 \_\_\_\_\_  
 Nero opaco + Oro \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interno \_\_\_\_\_  
 1520 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 99 100 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 55000h \_\_\_\_\_  
 MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**OTTICO**

Standard \_\_\_\_\_  
 angolo del fascio  $32^\circ$  \_\_\_\_\_

**DATI ELETTRICI**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 sistema 19.3 W \_\_\_\_\_  
 Classe 1 \_\_\_\_\_

**DATI FISICI**

lunghezza 182 mm \_\_\_\_\_  
 larghezza 50 mm \_\_\_\_\_  
 altezza 80 mm \_\_\_\_\_  
 0.48 kg \_\_\_\_\_

<sup>a</sup> I colori potrebbero variare leggermente a causa di condizioni di produzione.



## 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<sup>a</sup> Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione del locale

LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso

LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup>Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## ACCESSORI DI MONTAGGIO

### 1.0 Ceiling Base

Tipo	Colore	L·L·A (MM)	Numero di articolo
PIRRO SYSTEM	Bianco	754-51-12	90052072
PIRRO SYSTEM	Nero	754-51-12	90052073
PIRRO SYSTEM	Dorato	754-51-12	90052074

### 2.0 Ceiling Base

Tipo	Colore	L·L·A (MM)	Numero di articolo
PIRRO SYSTEM	Bianco	1150-51-12	90052075
PIRRO SYSTEM	Nero	1150-51-12	90052076
PIRRO SYSTEM	Dorato	1150-51-12	90052077

## ACCESSORI OTTICI

### Griglia a nido d'ape

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