



PROGETTO

TIPO

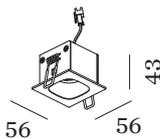
NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight rettangolare da incasso a soffitto 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; montaggio senza attrezzi con molle a filo; adatto per soffitti con spessore di 4-25 mm; profondità di incasso 85 mm; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; grado protezione IP20; Classe 3; marcatura IC; UGR  $\leq 16$ ; driver non incluso; sorgente luminosa può essere sostituita da Wever & Ducré o da un professionista con autorizzazione esplicita;



**GENERALE**

Soffitto  
 Incasso  
 Bianco Opaco + Nero Opaco  
 IP20  
 classificato IC  
 Interno  
 CIE flux code: 98 99 100 100  
 100

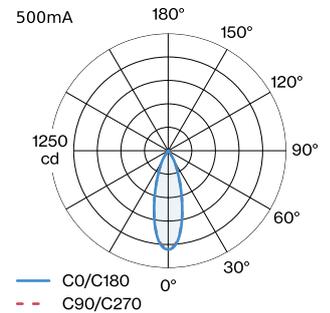
**DRIVER MISURATO**

500mA  
 400 lm  
 5.7 W

**LED**

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

**DISTRIBUZIONE LUCE**



**OTTICO**

Standard  
 angolo del fascio 32°

**DATI ELETTRICI**

excl. driver  
 9 V  
 inserto 4.3 W  
 Classe 3

**DATI FISICI**

lunghezza 56 mm  
 larghezza 56 mm  
 altezza 43 mm  
 0.09 kg  
 molle a filo

**SAGOMA**

lunghezza 50 mm  
 larghezza 50 mm  
 spessore min. del soffitto 4 mm  
 spessore max. del soffitto 25 mm  
 profondità di incasso 85 mm


**DIAGRAMMA CONICO**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1050	0.57
2	260	1.14
3	120	1.72
4	70	2.29
5	40	2.86

**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 × RSMF × LLMF × 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 ELETTRICI**
**Driver**

Tipo	Tensione	L·L·A (MM)	Numero di articolo
6,5W   500mA   7-13V   taglio di fase dim	7-13V	122-41-23	90224301
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V	6-49V	143-43-30	90244701

**ACCESSORI OTTICI**
**Griglia a nido d'ape**

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