



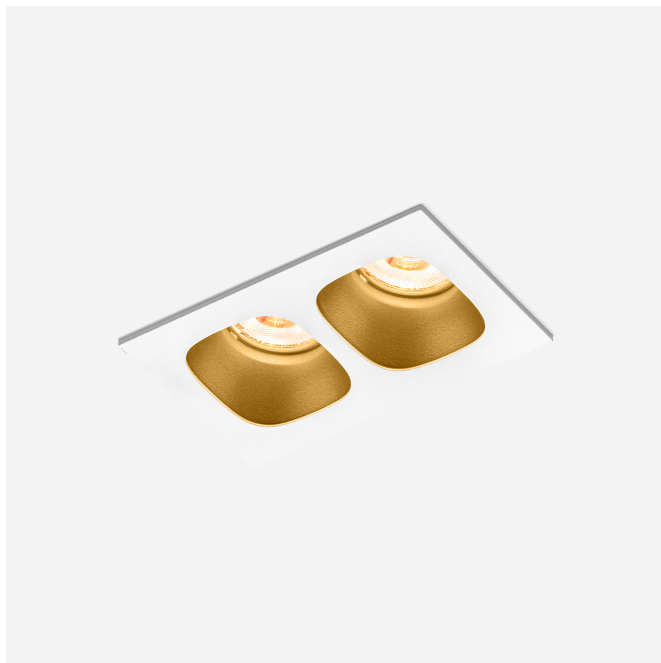
**PROGETTO**

**TIPO**

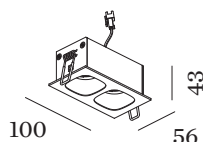
**NOTA**

**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 Oro, verniciato a umido; opaco liscio; montaggio senza attrezzi con molle a filo; adatto per soffitti con spessore di 4-25 mm; profondità di incasso 60 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 + Oro \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 classificato IC \_\_\_\_\_  
 Interno \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 98 99 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

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

**OTTICO**

Standard \_\_\_\_\_  
 angolo del fascio 32° \_\_\_\_\_

**DATI ELETTRICI**

excl. driver \_\_\_\_\_  
 18 V \_\_\_\_\_  
 inserto 8.6 W \_\_\_\_\_  
 Classe 3 \_\_\_\_\_

**DATI FISICI**

lunghezza 100 mm \_\_\_\_\_  
 larghezza 56 mm \_\_\_\_\_  
 altezza 43 mm \_\_\_\_\_  
 0.16 kg \_\_\_\_\_  
 molle a filo \_\_\_\_\_

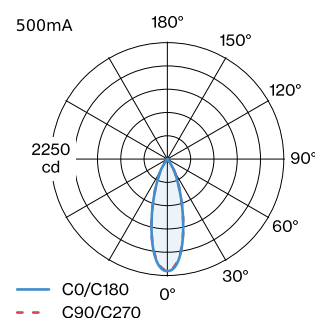
**SAGOMA**

lunghezza 93 mm \_\_\_\_\_  
 larghezza 50 mm \_\_\_\_\_  
 spessore min. del soffitto 4 mm \_\_\_\_\_  
 spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_  
 profondità di incasso 60 mm \_\_\_\_\_

**DRIVER MISURATO**

500mA \_\_\_\_\_  
 820 lm \_\_\_\_\_  
 11.5 W \_\_\_\_\_

**DISTRIBUZIONE LUCE**




**DIAGRAMMA CONICO**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	2160	0.57
2	540	1.14
3	240	1.72
4	140	2.29
5	90	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
10W   500mA   12-20V   taglio di fase dim	12-20V	122-41-23	90224503
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