



**PROGETTO**

---

**TIPO**

---

**NOTA**

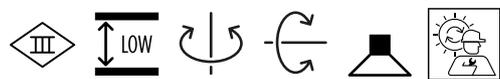
---

**QUANTITÀ**

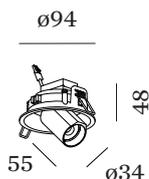
---

**DATA**

---



Downlight rotondo da incasso a soffitto in alluminio pressofuso; orientabile; superficie in Nero Satinato + Champagne; verniciata a polvere, struttura di superficie opaca + verniciata a umido, liscia semi-lucida; anello interno nero; montaggio senza attrezzi con molle a filo; adatto per soffitti con spessore di 4-23 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  $\geq 90$ ; angolo di emissione di 31°; girevole 355° e orientabile 60°; grado protezione IP20; Classe 3; marcatura IC; driver non incluso; sorgente luminosa può essere sostituita da Wever & Ducré o da un professionista con autorizzazione esplicita;



**GENERALE**

Soffitto \_\_\_\_\_  
 Semi-incasso \_\_\_\_\_  
 orientabile max 60 ° \_\_\_\_\_  
 rotazione 355 ° \_\_\_\_\_  
 Nero opaco + Champagne \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 classificato IC \_\_\_\_\_  
 Interno \_\_\_\_\_  
 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 31° \_\_\_\_\_

**DATI ELETTRICI**

excl. driver \_\_\_\_\_  
 17 V \_\_\_\_\_  
 inserto 6.0 W \_\_\_\_\_  
 Classe 3 \_\_\_\_\_

**DATI FISICI**

diametro 35 mm \_\_\_\_\_  
 altezza 55 mm \_\_\_\_\_  
 0.2 kg \_\_\_\_\_  
 molle a filo \_\_\_\_\_

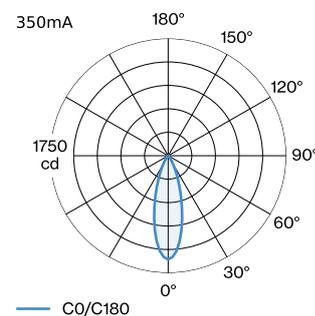
**SAGOMA**

diametro 86-89 mm \_\_\_\_\_  
 spessore min. del soffitto 4 mm \_\_\_\_\_  
 spessore max. del soffitto 23 mm \_\_\_\_\_  
 profondità di incasso 60 mm \_\_\_\_\_

**DRIVER MISURATO**

350mA \_\_\_\_\_  
 530 lm \_\_\_\_\_  
 8 W \_\_\_\_\_

**DISTRIBUZIONE LUCE**




**DIAGRAMMA CONICO**

standard 30° 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1550	0.54
2	390	1.09
3	170	1.63
4	100	2.17
5	60	2.71

**Fattore di manutenzione**

Tempo di funzionamento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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

<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
6W   350mA   8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W   350mA   taglio di fase dim	12-28V	102-38-21	90223402
14W   350mA   2.5-42V	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W   350mA   10-49V   DALI	10-49V	108-52-22	90243601

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

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