



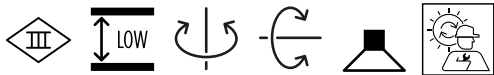
**PROGETTO**

**TIPO**

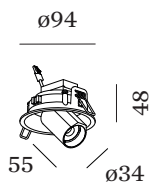
**NOTA**

**QUANTITÀ**

**DATA**



Downlight rotondo da incasso a soffitto in alluminio pressofuso; orientabile; superficie in Nero Satinato; verniciata a polvere, struttura di superficie opaca; RAL 9005; 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 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; angolo di emissione di 39°; 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  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
classificato IC  
Interno  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**LED**

colour warm dimming  
2000 K - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

**OTTICO**

Standard  
angolo del fascio 39°

**DATI ELETTRICI**

excl. driver  
16 V  
inserto 5.7 W  
Classe 3

**DATI FISICI**

diametro 35 mm  
altezza 55 mm  
0.2 kg  
molle a filo

**SAGOMA**

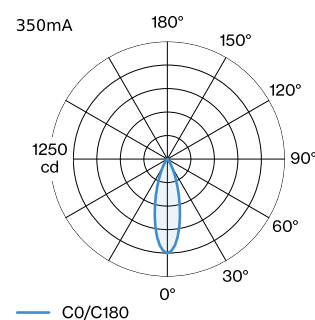
diametro 86-89 mm  
spessore min. del soffitto 4 mm  
spessore max. del soffitto 23 mm  
profondità di incasso 60 mm

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

**DRIVER MISURATO**

350mA  
340 lm  
7.6 W

**DISTRIBUZIONE LUCE**




**DIAGRAMMA CONICO**

standard 30° 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1000	0.54
2	250	1.09
3	110	1.63
4	60	2.17
5	40	2.71

**Fattore di manutenzione**

Tempo di funzionamento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ 

MF Fattore di manutenzione

 $RSMF^a$  Fattore di manutenzione del locale

LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso

 $LMF^a$  Fattore di manutenzione dell'apparecchio

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