



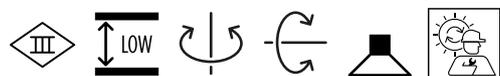
**PROGETTO**

**TIPO**

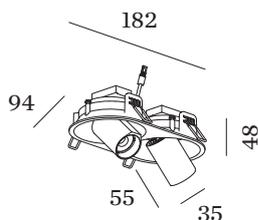
**NOTA**

**QUANTITÀ**

**DATA**



Downlight da incasso a soffitto ovale 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 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  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
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 6.2 W  
totale inserti 12.3 W  
Classe 3

**DATI FISICI**

diametro 35 mm  
altezza 55 mm  
0.4 kg  
molle a filo

**SAGOMA**

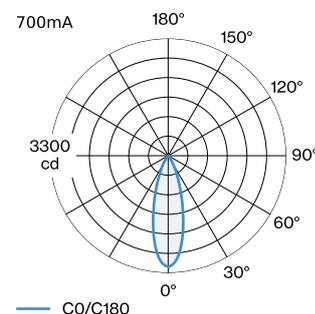
lunghezza 176 mm  
larghezza 87 mm  
spessore min. del soffitto 4 mm  
spessore max. del soffitto 23 mm  
profondità di incasso 60 mm

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

**DRIVER MISURATO**

700mA  
1050 lm  
14.5 W

**DISTRIBUZIONE LUCE**




**DIAGRAMMA CONICO**

standard 30° 700mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1560	0.54
2	390	1.09
3	170	1.63
4	100	2.18
5	60	2.72

**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
15W   700mA   12-20V   taglio di fase dim	12-20V	122·41·23	90225502
28W   700mA   6-40V	6-40V	143·43·30	90245704
28W   700mA   3-40V   DALI	3-40V	136·42,5·24	90245801

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

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