



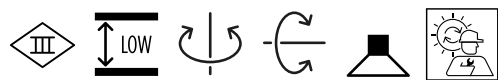
PROGETTO

TIPO

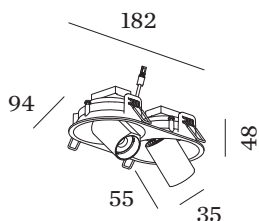
NOTA

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 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 ^a
IP20
classificato IC
Interno
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
MacAdam iniziale ≤ 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

^a I colori potrebbero variare leggermente a causa di condizioni di produzione.

DRIVER MISURATO

700mA
1010 lm
14.5 W

DISTRIBUZIONE LUCE

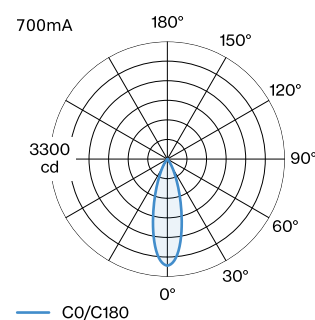



DIAGRAMMA CONICO

standard 30° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1500	0.54
2	370	1.09
3	170	1.63
4	90	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^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

^aSecondo "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