



PROGETTO

TIPO

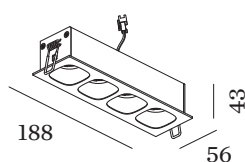
NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight rettangolare da incasso a soffitto in alluminio pressofuso; housing a plafone Nero 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; grado protezione IP20; Classe 3; marcatura IC; UGR ≤ 16 ; driver non incluso; sorgente luminosa può essere sostituita da Wever & Ducré o da un professionista con autorizzazione esplicita;



GENERALE

Soffitto
 Incasso
 Nero opaco + Oro
 RAL 9005^a
 IP20
 classificato IC
 Interno
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

OTTICO

Standard
 angolo del fascio 32°

DATI ELETTRICI

excl. driver
 36 V
 inserto 16.8 W
 Classe 3

DATI FISICI

lunghezza 188 mm
 larghezza 56 mm
 altezza 43 mm
 0.28 kg
 molle a filo

SAGOMA

lunghezza 181 mm
 larghezza 50 mm
 spessore min. del soffitto 4 mm
 spessore max. del soffitto 25 mm
 profondità di incasso 60 mm

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

DRIVER MISURATO

500mA
 1640 lm
 16.8 W

DISTRIBUZIONE LUCE

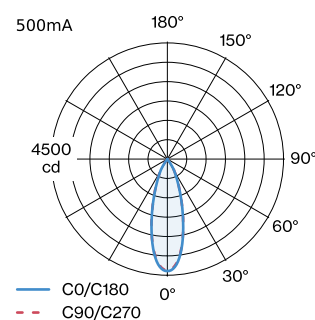



DIAGRAMMA CONICO

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4340	0.57
2	1080	1.14
3	480	1.72
4	270	2.29
5	170	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^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
20W 500mA 26-38V taglio di fase dim	26-38V	138-44-30	90224602
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