



PROGETTO

TIPO

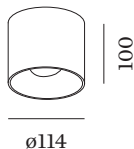
NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight da soffitto cilindrico a plafone in alluminio pressofuso; superficie in Nero opaco; verniciata a polvere; struttura di superficie opaca; RAL 9005; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; taglio di fase dim; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; grado protezione IP65; Classe 1; copertura interna singola opzionale disponibile;



GENERALE

Soffitto _____
Surface _____
Nero opaco _____
RAL 9005^a _____
IP65 _____
Esterno _____
525 lm _____
CIE flux code: 95 100 100 100 _____
100 _____

LED

2700 K _____
CRI ≥ 80 _____
L70 / 50000 h _____
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

OTTICO

Standard _____
angolo del fascio 32° _____

DATI ELETTRICI

phase-cut dim _____
220 - 240 V _____
sistema 7.9 W _____
Classe 1 _____

DATI FISICI

diametro 114 mm _____
altezza 100 mm _____
0.63 kg _____

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



Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
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

^aSecondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.