



PROGETTO

TIPO

NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight da soffitto cilindrico a plafone in alluminio pressofuso; superficie in Bianco Opaco; verniciata a polvere; struttura di superficie opaca; RAL 9003; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; taglio di fase dim; colore della luce 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; grado protezione IP65; Classe 1; copertura interna singola opzionale disponibile; sorgente luminosa può essere sostituita da Wever & Ducré o da un professionista con autorizzazione esplicita; dispositivo di controllo sostituibile dall'utente finale;

GENERALE

Soffitto _____
 Surface _____
 Bianco Opaco _____
 RAL 9003^a _____
 IP65 _____
 Esterno _____
 470 lm _____
 CIE flux code: 95 99 100 100 _____
 100 _____

LED

colour warm dimming _____
 2000 K - 3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

OTTICO

Standard _____
 angolo del fascio 21° _____

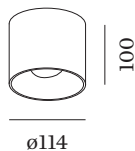
DATI ELETTRICI

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 sistema 8.0 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	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

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

MF Fattore di manutenzione

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 OTTICI

Copertina Interna Singola

Tipo	Colore	Ø-A (MM)	Numero di articolo
RAY max. 10W	Grigio Antracite	67-54	911041A1
RAY max. 10W	Nero	67-54	911041B1
RAY max. 10W	Struttura Grigio Scuro	67-54	911041D1
RAY max. 10W	Bianco	67-54	911041W1