



PROGETTO

TIPO

NOTA

QUANTITÀ

DATA



Downlight da soffitto cilindrico a plafone in alluminio pressofuso; superficie in Bianco Opaco; verniciato 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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; grado protezione IP20; Classe 1; UGR ≤ 13 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; copertura interna singola opzionale disponibile;

GENERALE

Soffitto _____
Surface _____
Bianco Opaco _____
RAL 9003^a _____
IP20 _____
Interno _____
560 lm _____
CIE flux code: 95 99 100 100 _____
100 _____

LED

3000 K _____
CRI ≥ 80 _____
L70 / 50000 h _____
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

OTTICO

Standard _____
angolo del fascio 21° _____

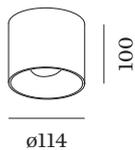
DATI ELETTRICI

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

DATI FISICI

diametro 114 mm _____
altezza 100 mm _____
0.7 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.

ACCESSORI OTTICI
Copertina Interna Singola

Tipo	Colore	Ø-A (MM)	Numero di articolo
RAY max. 10W	Nero	67-54	911041B1
RAY max. 10W	Dorato	67-54	911041G1
RAY max. 10W	Champagne	67-54	911041M1
RAY max. 10W	Bianco	67-54	911041W1