



PROGETTO

TIPO

NOTA

QUANTITÀ

DATA



GENERALE

Soffitto / Parete _____
 Surface _____
 Nero opaco _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP65 _____
 Esterno _____
 950 lm _____
 CIE flux code: 44 74 92 91 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 50000h _____
 MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

DATI ELETTRICI

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 sistema 9.6 W _____
 Classe 1 _____

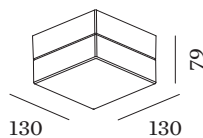
DATI FISICI

lunghezza 130 mm _____
 larghezza 130 mm _____
 altezza 79 mm _____
 1.3 kg _____



Downlight da soffitto quadrato a plafone in alluminio pressofuso; superficie in Nero opaco; verniciata a polvere; struttura di superficie opaca; RAL 9005; vetro trasparente + satinato; PCB 3-step binning; taglio di fase dim; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; grado protezione IP65; Classe 1; sorgente luminosa non sostituibile;

^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	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.