

FRAME 40 reflector

trim

042-7113138R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

X-PERT

UGR

≤ 19

cd/m²

≤ 1500

CRI

≥ 90

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 ¹

Riflettore cromato

3260 lm/m

IP20

4880 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

Reflector

Symmetric

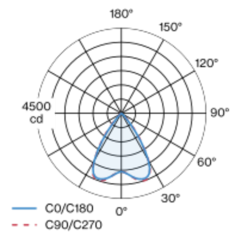
UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

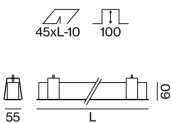
SVM ≤ 0.4 ²

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri nero; profilo apparecchio preassemblabile; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto LED con riflettore ad alta brillantezza e design sfaccettato; Riflettore cromato; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati elettrici

DALI-2

36 W

classe isolamento 1 220-240V

136 lm/W

24 W/m

Dati fisici

length 1519 mm

width 55 mm

altezza 60 mm

Sagoma

length 1509 mm

width 45 mm

min. ceiling thickness 8 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 100 mm

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 40 reflector

trim

042-7113138R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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		

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

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1038 mm	1038-57-87	042-7195210
2038 mm	2038-57-87	042-7195410
3038 mm	3038-57-87	042-7195610

