

BO 55

track

180-7312537M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

2180 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

medium | angolo del fascio 30°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 22.3 W

sistema 98 lm/W ⁶

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 140 mm

0.5 kg

¹ Codice RAL ² soft lens BO 55 007-1965990

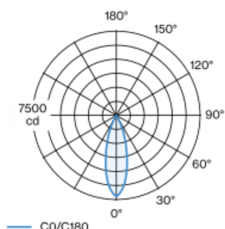
³ wallwasher lens BO 55 007-1965790

⁴ oval lens BO 55 007-1965890

⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

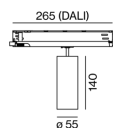
Distribuzione della luce



medium 30°

h (m)	E0 ¹ (lx)	ø (m)
1	7240	0.54
2	1810	1.08
3	800	1.62
4	450	2.16
5	290	2.70

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598



Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965790

