

BETO direct / indirect power

suspended

074-6246178R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero intenso | RAL 9005 ¹

Riflettore cromato

IP20

indiretto 3210 lm | diretto 3020 lm

totale 6230 lm

5200 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4}

Dati elettrici

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.

luminosità & presenza

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 49 W

sistema 127 lm/W ⁵

41 W/m

Dati fisici

lunghezza 1857 mm | larghezza 42 mm | altezza 42 mm

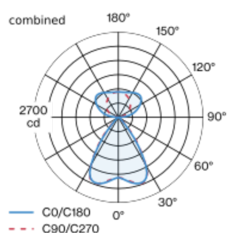
3 kg

¹ Codice RAL ² combinato ³ segment

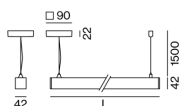
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BETO direct / indirect power

suspended

074-6246178R



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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		

^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	13
B13	17
B16	21
B20	26
C10	21
C13	28
C16	35
C20	43