

ENVIVA spotlight direct / indirect

suspended

067-12151B88W



Progetto / Tipo

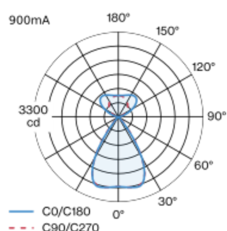
Appunti

Quantità / Data



Corpo illuminante in profilo di alluminio estruso, modello squadrato; forma estremamente sottile (solo 45 x 15 mm); nessuna vite visibile; finitura grezza o verniciata a polvere; sospeso con cavo a sospensione; regolabile in altezza in continuo; incl. cavo di alimentazione; inserto luminoso lineare in plastica; dotato di singoli punti luce a LED; ottima schermatura con superficie di emissione arretrata; comunque maggiore efficienza con la speciale tecnologia delle lenti; lenti con emissione wide flood; o riflettore di alta qualità con superficie a microfaccette e vaporizzata in alluminio; caratteristica di emissione precisa con distribuzione simmetrica della luce; emissione diretta/indiretta; rosone per cablaggio passante (da ordinare separatamente); convertitore integrato nel rosone; a scelta con sensore

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

nero intenso | RAL 9005 ¹

Inset nero intenso

Cavo nero

IP20

indiretto 3030 lm | diretto 2950 lm

totale 5980 lm

apparecchio 158 lm/W ²

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 92 | R_{t(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

spotline

UGR \leq 10 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

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

Dati elettrici

DALI-2 essential sensor | 1 DALI Addr.

luminosità & presenza

classe isolamento 2 | 42 V

sistema 43 W | apparecchio 38 W

50 mA

Dati fisici

lunghezza 1545 mm | larghezza 45 mm | altezza 15.4 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ 900mA

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

Istruzioni di montaggio



ENVIVA spotlight direct / indirect

suspended

067-12151B88W



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Accessori di montaggio

CANOPY

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	112-112-35	005-2611037
nero intenso	112-112-35	005-2611038
bianco traffico	112-112-35	005-2611137
nero intenso	112-112-35	005-2611138

