

ENVIVA louver direct / indirect

suspended

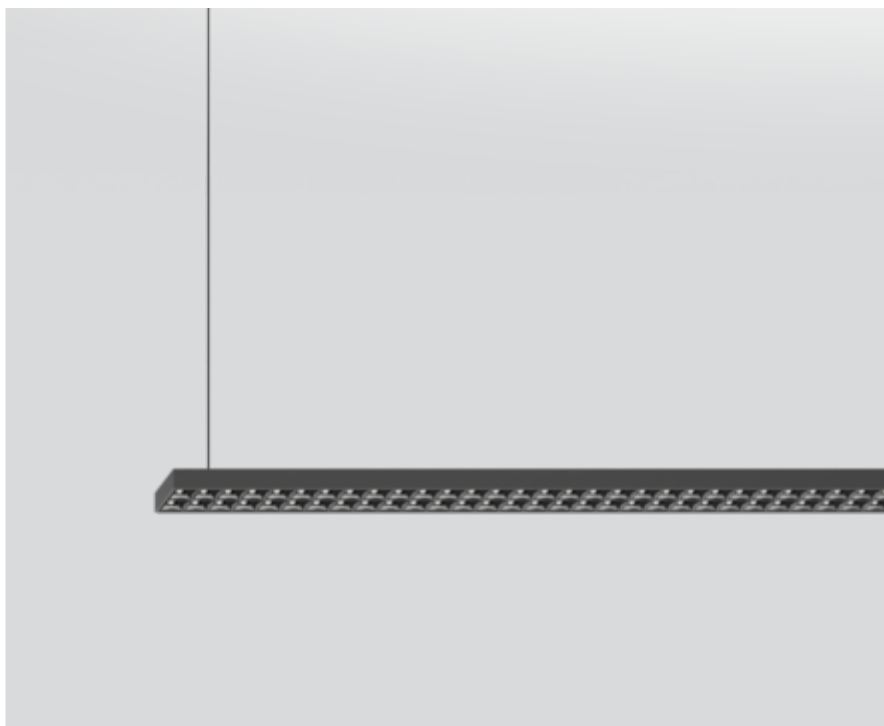
067-02141188X



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

nero intenso | RAL 9005 ¹

Inset nero

Cavo nero

IP20

indiretto 2870 lm | diretto 2960 lm

totale 5830 lm

apparecchio 163 lm/W ²

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

super wide flood

UGR \leq 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

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

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 42 V

sistema 41 W | apparecchio 36 W

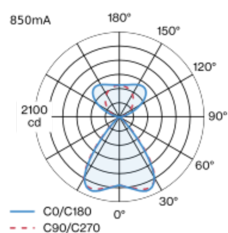
53 mA

Dati fisici

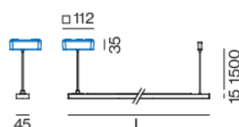
lunghezza 1204 mm | larghezza 45 mm | altezza 15.4 mm

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 microfacette 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



¹ Codice RAL

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

³ 850mA

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

Istruzioni di montaggio



ENVIVA louver direct / indirect

suspended

067-02141188X



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 | | 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 |

