

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6246D77B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

bianco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 2890 lm | diretto 2380 lm

totale 5270 lm

4390 lm/m

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>f(15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Ottico

Reflector | symmetric

UGR  $\leq$  13 |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

## Dati elettrici

DALI-2 DT8 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 1 DALI Addr.

luminosità & presenza

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 53 W

sistema 99 lm/W <sup>5</sup>

44 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1857 mm | larghezza 42 mm | altezza 42 mm

3 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> combinato <sup>3</sup> segment

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

## Istruzioni di montaggio

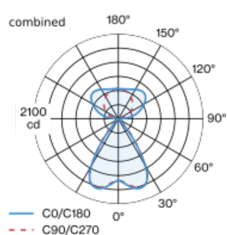


## Calcolatore di illuminazione

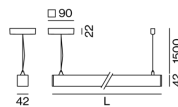


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm); testata finale in alluminio impermeabile alla luce; senza viti a vista; modello spigoloso; superficie verniciata a polveri bianco puro; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; incl. cavo di alimentazione (bianco); profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromo scuro; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; UGR  $\leq$  13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[074-6246D77B] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

08.07.2025