

BETO sensor direct / indirect

free standing T-shape

074-6945178B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana

nero , RAL 9005 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 4690 lm

diretto 1230 lm

totale 5920 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

Reflector

asymmetric

UGR < 10

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

ESSENTIAL sensor (luminosità e presenza)

220-240 V

sistema 51 W

sistema 116 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

T-shape

lunghezza 1055 mm

larghezza 42 mm

altezza 2100 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

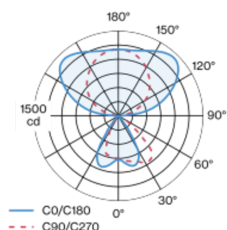
³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

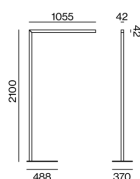


Apparecchio verticale in profilo in alluminio estruso, modello con design angolare; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm); stelo quadrato; piedistallo con apertura per piede tavolo (T-shape); superficie verniciata a polveri nero; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; componente luce diretta con riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato ed emissione asimmetrica; Riflettore cromo scuro; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto; UGR ≤ 10 ; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; apparecchio con sensore di presenza e di luminosità a infrarossi integrato (ESSENTIAL sensor); regolazione automatica delle luci ad un valore di luminosità personalizzabile; con automatismo spegnimento variabile; comando TOUCH DIM incluso per una regolazione personalizzata della luminosità; sensore di presenza con raggio di rilevamento $\varnothing 4,5$ m sul pavimento; incl. cavo di collegamento (3 m) con spina Schuko; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[074-6945178B] 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

06.04.2025