

BETO direct / indirect power

free standing double

X074-6950017B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana

bianco , RAL 9010 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 11500 lm

diretto 2580 lm

totale 14080 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

Reflector

asymmetric

UGR < 16

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DIM touch sul palo

220-240 V

sistema 132 W

sistema 107 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

H-shape

lunghezza 2065 mm

larghezza 42 mm

altezza 2104 mm

¹ Codice RAL

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

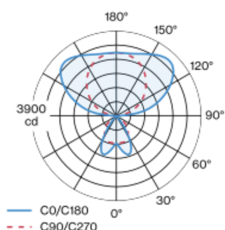
³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

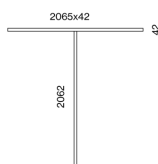


Apparecchio verticale in profilo in alluminio estruso, modello con design angolare; due teste di illuminazione separate; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm); stelo quadrato; piedistallo con apertura per piede tavolo; superficie verniciata a polveri bianco; caratteristiche di emissione diretta / 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 ≤ 16 ; colore della luce 3000 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; comando TOUCH DIM incluso per una regolazione personalizzata della luminosità; 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



BETO direct / indirect power

free standing double

X074-6950017B



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	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	21