

BETO direct / indirect power

free standing T-shape

074-69551T7R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



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 bianco; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; componente luce diretta con riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato ed emissione asimmetrica; Riflettore cromato; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto; UGR ≤ 13 ; 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; incl. TOUCH DIM tasto in miniatura; incl. cavo di collegamento (3 m) con spina Schuko; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



Generale

Pavimento , Piantana

bianco , RAL 9010 ¹

Riflettore cromato

IP20

indiretto 6200 lm

diretto 1890 lm

totale 8090 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

Reflector

asymmetric

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

Loxone Air / touch DIM on pole

220-240 V

sistema 66 W

sistema 123 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

T-shape

lunghezza 1055 mm

larghezza 42 mm

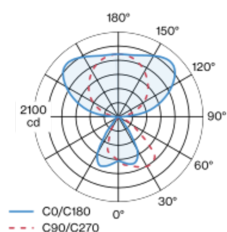
altezza 2100 mm

¹ Codice RAL

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

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



BETO direct / indirect power

free standing T-shape

074-69551T7R



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	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45