

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape
059-295115XZ

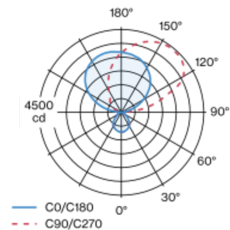


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

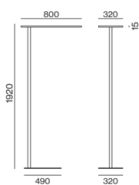


Lampada a stelo con testa faro rettangolare con spigoli arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm); stelo rettangolare in alluminio; piedistallo con apertura per piede tavolo (T-shape); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri colori speciali; distribuzione della luce diretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso tramite incisione laser; componente di luce indiretta con piastre proprie inclinate per un'emissione asimmetrica; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; UGR ≤ 13 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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



Generale

Pavimento Piantana
colori speciali
IP20
indiretto 11000 lm diretto 2030 lm
totale 13030 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3 \text{ SDCM}$
R _g : 96 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 87
MR 0.75 MDER 0.68

Ottico

Microprismatic microprismatic
UGR ≤ 13 $\geq 65^\circ$ $< 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DIM touch sul palo
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 95 W
sistema 137 lm/W ³

Dati fisici

T-shape
lunghezza 800 mm larghezza 320 mm altezza 1920 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-295115XZ



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	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Fattore di manutenzione

LMF^a Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

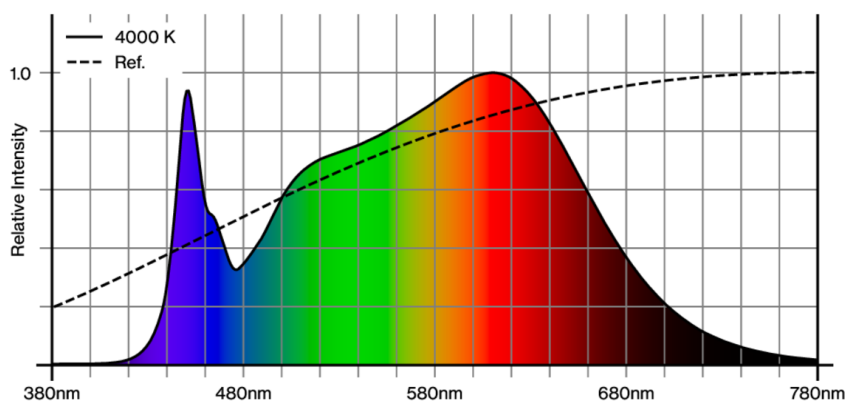
Fattore di manutenzione del locale
Fattore di manutenzione del flusso luminoso
Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

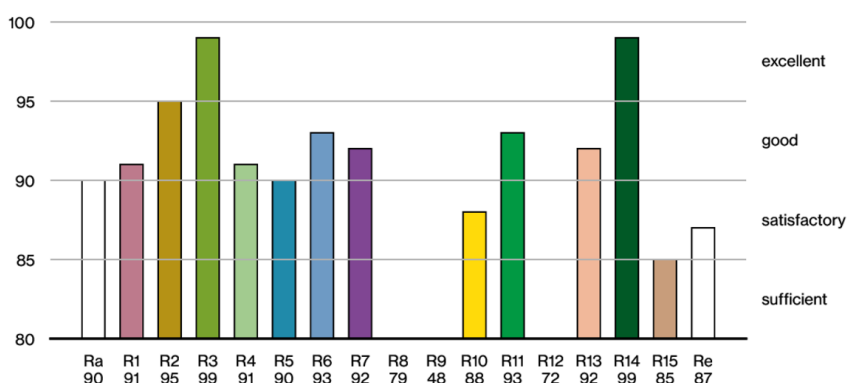
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (4000 K)



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-295115XZ

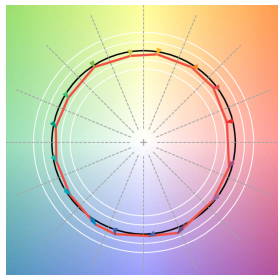


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.