

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-29510T7Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento | Piantana

bianco puro | RAL 9010

IP20

indiretto 10300 lm | diretto 1900 lm

totale 12200 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.56

Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

Loxone Air / DIM touch sul palo

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 97 W

sistema 126 lm/W ³

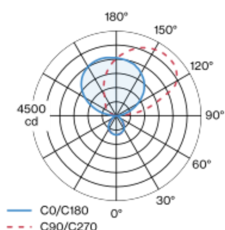
Dati fisici

T-shape

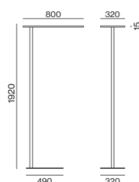
lunghezza 800 mm | larghezza 320 mm | altezza 1920 mm

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 bianco puro; 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 ≤ 10 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; 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; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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
059-29510T7Z



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

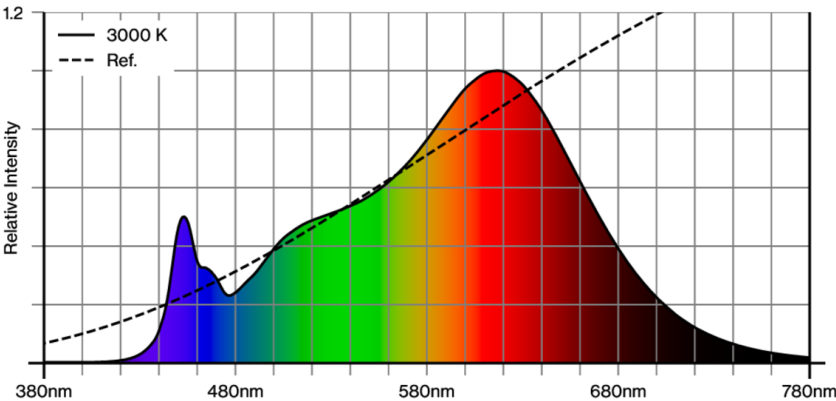
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

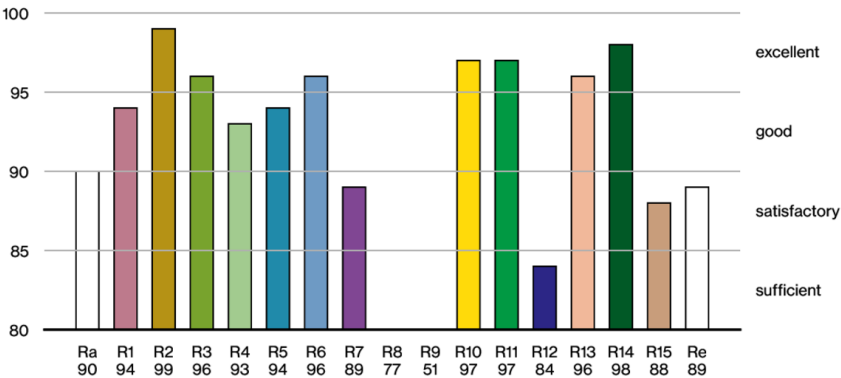
Tipi di interruttori di circuito

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

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-29510T7Z

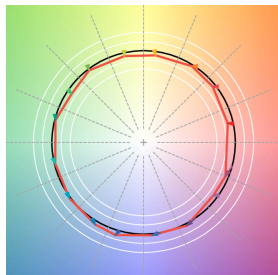


Progetto / Tipo

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.