

TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape

059-29530SXZ



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana

colori speciali

IP20

indiretto 3350 lm

diretto 4100 lm

totale 7450 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.56

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

Loxone Air incl. ESSENTIAL sensor

220-240 V

sistema 71 W

sistema 105 lm/W²

classe isolamento 1

Dati fisici

T-shape

lunghezza 800 mm

larghezza 320 mm

altezza 1920 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

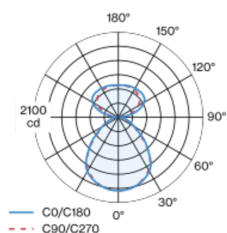
² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

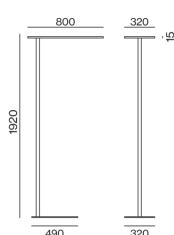


Lampada a stelo con testa faro rettangolare con spigoli arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm); stelo rettangolare in alluminio; piedistallo con apertura per piede tavolo (T-shape); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri colori speciali; distribuzione della luce diretta/indiretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso/in basso tramite incisione laser; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; UGR ≤ 19 ; 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; apparecchio con sensore di presenza e di luminosità a infrarossi integrato (ESSENTIAL sensor); apparecchio con tasto in miniatura integrato; 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



TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape

059-29530SXZ



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	27