

# TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape

059-29530S7Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Pavimento | Piantana

bianco puro | RAL 9010

IP20

indiretto 3350 lm | diretto 4100 lm

totale 7450 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.56

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

Loxone Air / ESSENTIAL sensor

luminosità & presenza

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 71 W

sistema 105 lm/W<sup>3</sup>

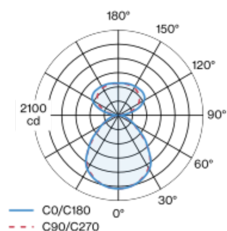
## Dati fisici

T-shape

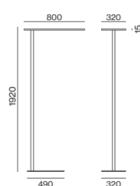
lunghezza 800 mm | larghezza 320 mm | altezza 1920 mm

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/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  $\leq 19$ ; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



# TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape  
059-29530S7Z



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

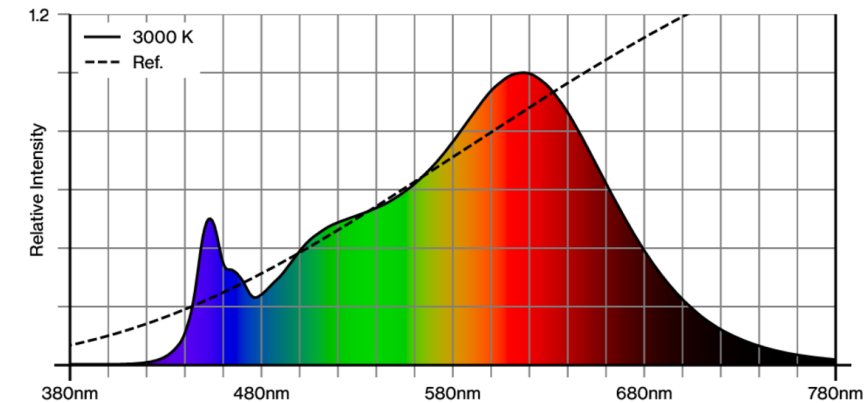
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

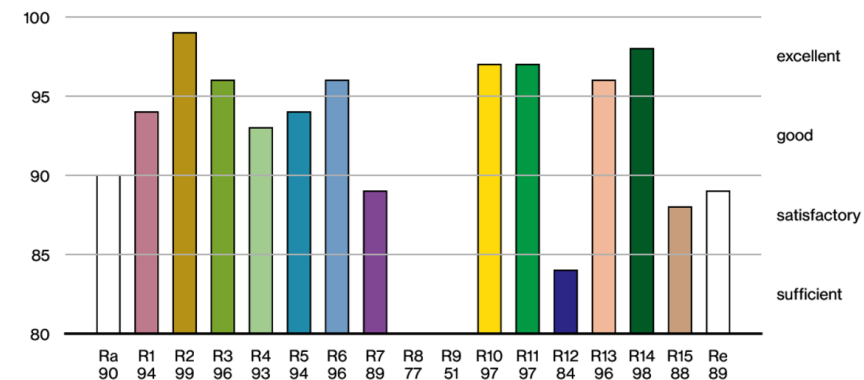
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	27

## Resa cromatica



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 92 R<sub>e</sub> ≥ 89 (3000 K)



# TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape

059-29530S7Z

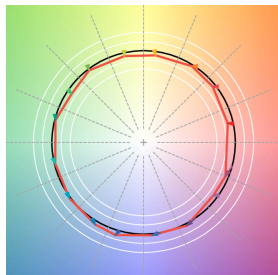


Progetto / Tipo

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.