

TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing double

X059-2961078Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana

nero , RAL9005 ¹

IP20

indiretto 20600 lm

diretto 3810 lm

totale 24410 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.56

Ottico

Microprismatic

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

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

ESSENTIAL sensor (luminosità e presenza)

195 W

classe isolamento 1 220-240V

125 lm/W

Dati fisici

U-shape

lunghezza 800 mm

larghezza 940 mm

altezza 2054 mm

12.7 kg

¹ Codice RAL

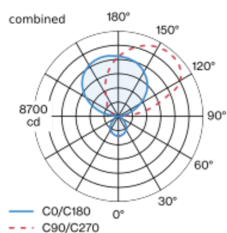
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

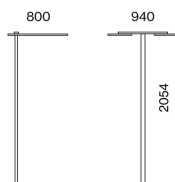


Apparecchio verticale con due teste di illuminazione rettangolari in alluminio e bordi arrotondati; teste di illuminazione parallele; forma ultrapiatta (solo 15 mm); stelo rettangolare; piedistallo con apertura per piede tavolo (U-shape); superficie verniciata a polveri nero; distribuzione della luce 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; apparecchio con sensore di presenza e di luminosità a infrarossi integrato (ESSENTIAL sensor); regolazione automatica delle luci ad un valore di luminosità personalizzabile; con automatismo spegnimento variabile; comando TOUCH DIM incluso per una regolazione personalizzata della luminosità; 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 asymmetric power

free standing double
X059-2961078Z



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	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	5
C16	7
C20	9