

TASK direct / indirect power

free standing double

X059-2962158Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana

nero , RAL9005 ¹

IP20

indiretto 15600 lm

diretto 5110 lm

totale 20710 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Ottico

Microprismatic

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DIM touch sul palo

161 W

classe isolamento 1 220-240V

129 lm/W

Dati fisici

U-shape

lunghezza 800 mm

larghezza 940 mm

altezza 2054 mm

13.2 kg

¹ Codice RAL

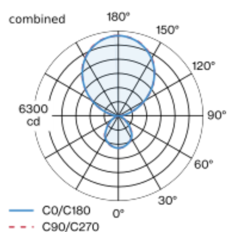
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

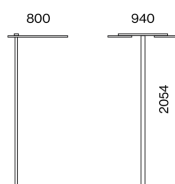


Apparecchio verticale con due teste di illuminazione rettangolari in alluminio e bordi arrotondati; teste di illuminazione parallele; forma ultrapiatta (solo 15 mm); stelo rettangolare; piedistallo con apertura per piede tavolo (U-shape); superficie verniciata a polveri nero; distribuzione della luce diretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso tramite incisione laser; percentuale indiretta con piastre a flusso luminoso potenziato e massima illuminazione del soffitto; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; UGR \leq 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; colore della luce 4000 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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



TASK direct / indirect power

free standing double
X059-2962158Z



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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15

