

SONIC switch direct / indirect

free standing excentric pole

059-792251XP



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Piantana , Piantana

colori speciali

IP20

indiretto 4940 lm

diretto 5000 lm

totale 9940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

interruttore non dimmerabile

220-240 V

sistema 69 W

classe isolamento 1

sistema 144 lm/W²

Dati fisici

barra eccentrica 2050 mm

diametro 500 mm

altezza 2102 mm

17.8 kg

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

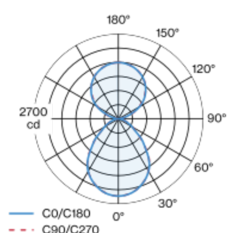
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

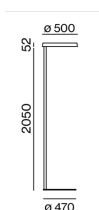


Piantana con testata conica in alluminio pressofuso; piedistallo rotondo con apertura per piede tavolo; stelo rotondo in alluminio con disposizione asimmetrica; superficie verniciata a polveri colori speciali; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; percentuale indiretta con piastre a flusso luminoso potenziato e massima illuminazione del soffitto; emissione indiretta con vetro acrilico trasparente; fascio luminoso diretto: diffusore microprismatico di PMMA; illuminazione completamente omogenea grazie all'impiego di una pellicola di diffusione a base di policarbonato; rapporto tra diffusione della luce e trasparenza alla luce migliorato; UGR ≤ 19 ; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 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. convertitore, non dimmerabile; incl. cavo di collegamento (3 m) con spina Schuko; disponibile accessorio fonoassorbente: elementi acustici in feltro prodotto con PET riciclato per almeno il 50 %, alta qualità e autoportante (alte prestazioni acustiche grazie al materiale doppiato) o come paralume acusticamente efficace (ampia scelta di colori) con proprietà fonoassorbenti; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SONIC switch direct / indirect

free standing excentric pole

059-792251XP



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	0.95	0.93	0.91	0.9
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	21
B13	27
B16	34
B20	42
B25	53
C10	35
C13	45
C16	57
C20	70
C25	88