

SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941656P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana
grigio scuro , RAL 7021 ¹
IP20
indiretto 10500 lm
diretto 4510 lm
totale 15010 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Ottico

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DIM touch
220-240 V
sistema 103 W
sistema 146 lm/W³
classe isolamento 1

Dati fisici

barra centrica 2050 mm
diametro 500 mm
altezza 2102 mm
20.8 kg

¹ Codice RAL

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

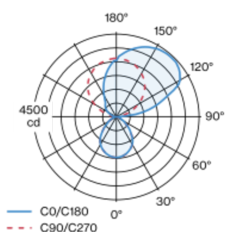
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

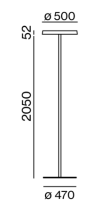


Piantana con testata conica in alluminio pressofuso; piedistallo rotondo con apertura per piede tavolo; stelo rotondo in alluminio con disposizione simmetrica; superficie verniciata a polveri grigio scuro; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; componente di luce indiretta con piastre proprie inclinate per un'emissione asimmetrica; 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 polycarbonato; rapporto tra diffusione della luce e trasparenza alla luce migliorato; UGR ≤ 16 ; colore della luce 4000 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; comando TOUCH DIM incluso per una regolazione personalizzata della luminosità; 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 direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941656P



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				
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	21
B13	27
B16	29
C10	35
C13	45
C16	57

Accessori acustici

ABSORBER RING

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	1280	059-771111D
nero	1280	059-771111L
bianco	1280	059-771111W



SOUNDCAP

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	527	059-773111D
felt grey	527	059-773111G
nero	527	059-773111L
bianco	527	059-773111W
colori acustici	527	059-773111X

