

SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941657P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Pavimento , Piantana

bianco , RAL9010 ¹

IP20

indiretto 10500 lm

diretto 4510 lm

totale 15010 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

Microprismatic

UGR $<$ 16

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DIM touch

103 W

classe isolamento 1 220-240V

146 lm/W

Dati fisici

barra centrica 2050 mm

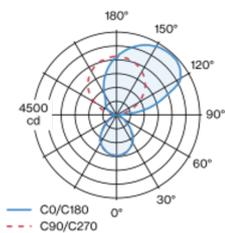
diametro 500 mm

altezza 2102 mm

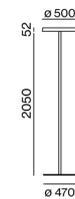
19.8 kg

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 bianco; 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 policarbonato; rapporto tra diffusione della luce e trasparenza alla luce migliorato; UGR \leq 16; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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 1 220-240V; 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; disponibile accessorio fonoassorbente: elementi acustici in feltro prodotto con PET riciclato di 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



¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio



SONIC direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-7941657P



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	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
grigio	527	059-773111G
nero	527	059-773111L
bianco	527	059-773111W
colori acustici	527	059-773111X

