

SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole

059-792161XP



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Bodenmontage , Stehend

Spezialfarben

IP20

indirekt 5230 lm

direkt 5290 lm

gesamt 10520 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Microprismatic

UGR $<$ 19

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar Schalter

69 W

SK1 220-240V

152 lm/W

Abmessungen

Mittelstange 2050 mm

Durchmesser 500 mm

Höhe 2102 mm

19.8 kg

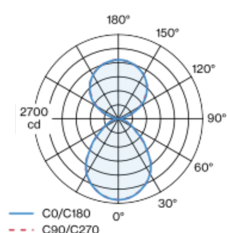
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

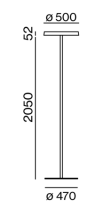


Stehleuchte mit konischem Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss; runder Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß; rundes Aluminiumstandrohr zentral angeordnet; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; direkt/ indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; Indirektlichtanteil mit klarem Acrylglas abgedeckt; Direktanteil: mikroprismatische PMMA Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung durch Einsatz einer diffusen Folie auf Polycarbonatbasis; verbessertes Verhältnis von Streuwirkung zu Lichtdurchlässigkeit; UGR \leq 19; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. Konverter, nicht dimmbar; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich: Akustikelemente aus hochwertigem, selbsttragendem, recyceltem PET-Filz (hohe akustische Performance durch Materialaufopplung) oder als akustisch wirksamer Leuchterschirm (große Farbauswahl) mit schallabsorbierenden Eigenschaften; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole
059-792161XP



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	21
B13	27
B16	34
B20	42
B25	53
C10	35
C13	45
C16	57
C20	70
C25	88

Akustik Zubehör

ABSORBER RING

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1280	059-773111D
Schwarz	1280	059-773111L
Weiß	1280	059-773111W



SOUNDCAP

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	527	059-773111D
Filzgrau	527	059-773111G
Schwarz	527	059-773111L
Weiß	527	059-773111W
Akustikzubehör Spezialfarben	527	059-773111X

