

SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole

059-7921516P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Bodenmontage | Stehend

Dunkelgrau | RAL 7021¹

IP20

indirekt 4940 lm | direkt 5000 lm

gesamt 9940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar Schalter

SK1 | 220-240 V

System 69 W

System 144 lm/W³

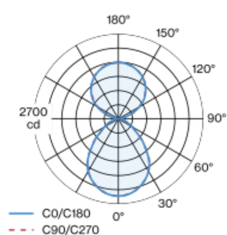
Abmessungen

Mittelstange 2050 mm

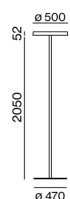
Durchmesser 500 mm | Höhe 2102 mm

Stehleuchte mit konischem Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss; runder Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß; rundes Aluminiumstandrohr zentral angeordnet; Oberfläche Dunkelgrau 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 ≤ 19; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich: Akustikelemente aus hochwertigem, selbsttragendem, mind. 50 % 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



Montageanleitung



SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole

059-7921516P



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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)
Marble grey	1280	059-773111D
Schwarz	1280	059-773111L
Weiß	1280	059-773111W



SOUNDCAP

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	527	059-773111D
Felt grey	527	059-773111G
Schwarz	527	059-773111L
Weiß	527	059-773111W
Spezialfarben Akustik	527	059-773111X

