

# SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-794167XP



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Bodenmontage , Stehend

Spezialfarben

IP20

indirekt 10500 lm

direkt 4510 lm

gesamt 15010 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  $< 16$

PstLM  $\leq 1.0^1$

SVM  $\leq 0.4^1$

## Elektrisch

ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit)

103 W

SK1 220-240V

146 lm/W

## Abmessungen

Mittelstange 2050 mm

Durchmesser 500 mm

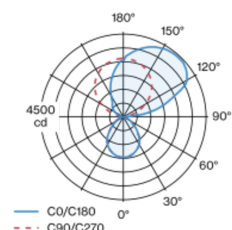
Höhe 2102 mm

19.8 kg

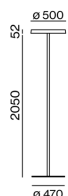
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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, schräg gerichteten Platinen für asymmetrische Abstrahlcharakteristik; 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  $\leq 16$ ; 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; Leuchte mit integriertem Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (ESSENTIAL sensor); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; inkl. TOUCH DIM Steuerung zur individuell Regelung der Helligkeit; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich  $\varnothing 4,5$  m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich: Akustik Elemente aus hochwertigem, selbsttragendem, recyceltem PET-Filz (hohe akustische Performance durch Materialaufdopplung) oder als akustisch wirksamer Leuchterschirm (große Farbauswahl) mit schallabsorbierenden Eigenschaften; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



# SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole  
059-794167XP



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	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	29
C10	35
C13	45
C16	57

## Akustik Zubehör

### ABSORBER RING

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1280	059-771111D
Schwarz	1280	059-771111L
Weiß	1280	059-771111W



### 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

