

SONIC sensor direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole
059-794157XP



Projekt / Typ _____
Notizen _____
Anzahl / Datum _____



Allgemein

Bodenmontage , Stehend _____
Spezialfarben _____
IP20 _____
indirekt 9840 lm _____
direkt 4260 lm _____
gesamt 14100 lm _____

LED

3000 K _____
CRI \geq 80 _____
L90 / 50000 h _____
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____
initial MacAdam \leq 3 SDCM _____
MR 0.54 _____
MDER 0.49 _____

Optisch

Microprismatic _____
UGR $<$ 16 _____
PstLM \leq 1.0 ¹ _____
SVM \leq 0.4 ¹ _____

Elektrisch

ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit) _____
105 W _____
SK1 220-240V _____
134 lm/W _____

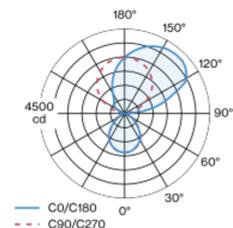
Abmessungen

Mittelstange 2050 mm _____
Durchmesser 500 mm _____
Höhe 2102 mm _____
19.8 kg _____

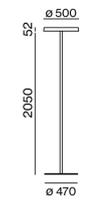
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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 3000 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 Helligkeitwert; mit variabler Abschaltautomatik; inkl. TOUCH DIM Steuerung zur individuell Regelung der Helligkeit; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich \varnothing 4,5m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich: Akustikerelemente aus hochwertigem, selbsttragendem, recyceltem PET-Filz (hohe akustische Performance durch Materialaufdopplung) oder als akustisch wirksamer Leuchtschirm (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
059-794157XP



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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

Leitungsschutzschalter 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

