

SONIC direct / indirect

suspended

059-7421536P



Projekt / Typ

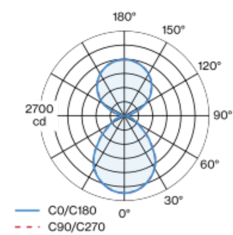
Notizen

Anzahl / Datum

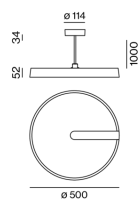


Konischer Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Dunkelgrau pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit kürzbarer Pendelrohrabhangung (chrom) 1000mm, Einspeiseleitung in Pendelrohr; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; Indirektlichtanteil mit opaler Abdeckung 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; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich: Akustikelemente aus hochwertigem, selbsttragendem, mind. 50 % recyceltem PET-Filz (hohe akustische Performance durch Materialaufopplung) oder als akustisch wirksamer Leuchtschirm (große Farbauswahl) mit schallabsorbierenden Eigenschaften; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Abgehängt
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 ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK1 | 220-240 V
System 69 W
System 144 lm/W³

Abmessungen

Pende 1000 mm
Durchmesser 500 mm | Höhe 52 mm
5,6 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner





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

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Akustik Zubehör

ABSORBER RING

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



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

