

SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole

059-7942517P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Bodenmontage | Stehend

Weiß | RAL 9010 ¹

IP20

indirekt 9840 lm | direkt 4260 lm

gesamt 14100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar Schalter

SK1 | 220-240 V

System 105 W

System 134 lm/W ³

Abmessungen

Exzentrische Stange 2050 mm

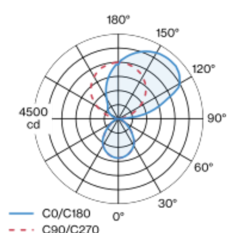
Durchmesser 500 mm | Höhe 2102 mm

¹ RAL Code

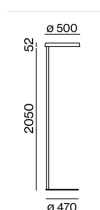
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing excentric pole
059-7942517P



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	29
C10	35
C13	45
C16	57

