

# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole

059-794151XP



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

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 16$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar Schalter

SK1 | 220-240 V

System 105 W

System 134 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

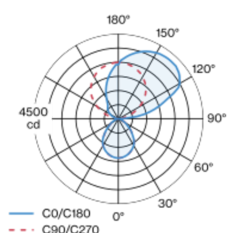
Mittelstange 2050 mm

Durchmesser 500 mm | Höhe 2102 mm

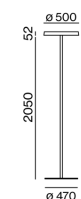
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



[059-794151XP] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.06.2025

1 / 2

# SONIC switch direct / indirect asymmetric power

free standing centric pole  
059-794151XP



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-<br>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) |
|-------------|--------|------------------|
| Marble grey | 1280   | 059-771111D      |
| Schwarz     | 1280   | 059-771111L      |
| Weiß        | 1280   | 059-771111W      |



### 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      |

