

FINA SUPPORT spot line

30°

011-0304018A

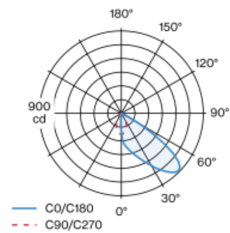


| | |
|----------------|--|
| Projekt / Typ | |
| Notizen | |
| Anzahl / Datum | |



Miniatur Bügelleuchte aus Aluminium; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz lackiert; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage; unterschiedliche mechanische und elektrische Poles verfügbar - für flexiblen Systemaufbau (als Zubehör erhältlich); bestückt mit LED Lichtpunkten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; asymmetrische Abstrahlcharakteristik; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3 24V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 1 - geringes Risiko; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

| |
|--------------------------------|
| Vitrinenbeleuchtung , Stehend |
| Rotierbarkeit 360° |
| Schwarz , RAL9021 ¹ |
| IP20 |
| Innen |
| 573 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 95 |
| L80 / 50000 h |
| photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 102 , R _r : 94 , R ₍₁₋₁₅₎ : 95 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Optisch

| |
|------------|
| asymmetric |
|------------|

Elektrisch

| |
|------------------------------|
| exkl. Treiber |
| 24 V |
| System 12.0 W |
| SK3 24V |
| Einsatz 71 lm/W ² |
| 22 W/m |
| 24 V |

Abmessungen

| |
|--------------|
| Länge 600 mm |
| Breite 9 mm |
| Höhe 9 mm |

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



FINA SUPPORT spot line

30°

011-0304018A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.954 | 0.915 | 0.879 | 0.844 | 0.81 |
| 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.

Montagezubehör

MOUNTING POLE T

| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| mechanisch / elektrisch 180 | Weißes Aluminium | 011-9122126 |
| mechanisch / elektrisch 180 | Schwarz | 011-9122128 |
| mechanisch / elektrisch 200 | Weißes Aluminium | 011-9122226 |
| mechanisch / elektrisch 200 | Schwarz | 011-9122228 |
| mechanisch / elektrisch 300 | Weißes Aluminium | 011-9122326 |
| mechanisch / elektrisch 300 | Schwarz | 011-9122328 |

