

FINA SUPPORT spot line 30°

011-0302016M



Projekt / Typ

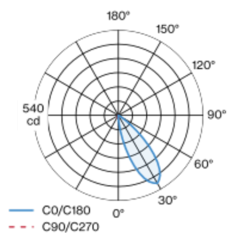
Notizen

Anzahl / Datum



Miniatur Bügelleuchte aus Aluminium; kantige Ausführung; Oberfläche Weiß Aluminium 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; präzise Abstrahlcharakteristik mit $32^\circ \times 46^\circ$ Ausstrahlwinkel; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3; 24 V; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung, Stehend

Rotierbarkeit 360°

Weiß Aluminium, RAL 9006 ¹

IP20

Innen

216 lm

Optischer Einsatz 80 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102, R_r: 94, R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel $32^\circ \times 46^\circ$

Elektrisch

exkl. Treiber

24 V

Einsatz 4.0 W

Optischer Einsatz 2.7 W

SK3

24 V

Abmessungen

Länge 200 mm

Breite 9 mm

Höhe 9 mm

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung



FINA SUPPORT spot line

30°

011-0302016M



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 L

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch 180	Weiß Aluminium	011-9121116
mechanisch 180	Schwarz	011-9121118
Einspeiser / mechanisch 180	Weiß Aluminium	011-9121136
Einspeiser / mechanisch 180	Schwarz	011-9121138
mechanisch 200	Weiß Aluminium	011-9121216
mechanisch 200	Schwarz	011-9121218
Einspeiser / mechanisch 200	Weiß Aluminium	011-9121236
Einspeiser / mechanisch 200	Schwarz	011-9121238
mechanisch 300	Weiß Aluminium	011-9121316
mechanisch 300	Schwarz	011-9121318
Einspeiser / mechanisch 300	Weiß Aluminium	011-9121336
Einspeiser / mechanisch 300	Schwarz	011-9121338



Montagezubehör

MOUNTING POLE T

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



Montagezubehör

MOUNTING POLE Y

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch / elektrisch 180	Weiß Aluminium	011-9123126
mechanisch / elektrisch 180	Schwarz	011-9123128
Einspeiser / mechanisch 180	Weiß Aluminium	011-9123136
Einspeiser / mechanisch 180	Schwarz	011-9123138
mechanisch / elektrisch 200	Weiß Aluminium	011-9123226
mechanisch / elektrisch 200	Schwarz	011-9123228
Einspeiser / mechanisch 200	Weiß Aluminium	011-9123236
Einspeiser / mechanisch 200	Schwarz	011-9123238
mechanisch / elektrisch 300	Weiß Aluminium	011-9123326
mechanisch / elektrisch 300	Schwarz	011-9123328
Einspeiser / mechanisch 300	Weiß Aluminium	011-9123336
Einspeiser / mechanisch 300	Schwarz	011-9123338



[*011-0302016M*] 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

17.04.2025

FINA SUPPORT spot line

30°

011-0302016M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY 24V EU

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
18 W non dim	130-43-30	011-9212110
35 W non dim	195-43-30	011-9212210
60 W non dim	220-43-30	011-9212310
18 W DALI-2	130-43-30	011-9212130
35 W DALI-2	195-43-30	011-9212230
60 W DALI-2	220-43-30	011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
20 W non dim	153-41-32	011-9282110
40 W non dim	210-40-30	011-9282210
60 W non dim	250-40-30	011-9282310
60 W 1-10 V	176-45-32	011-9282320
60 W DALI-2	176-45-32	011-9282330



Elektrisches Zubehör

EXTENSION CABLE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9222120
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9222140
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9222180

