

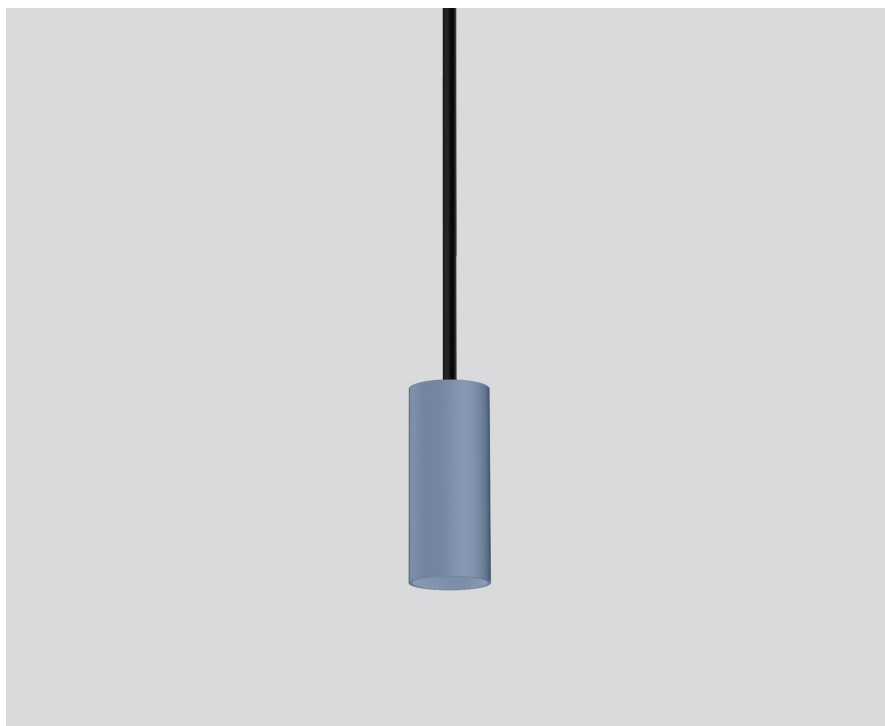
050-062153XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Schiene abgehängt

Spezialfarben

IP20

1090 lm

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_Q: 98 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

flood | Ausstrahlwinkel 44°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4} \mid \text{SVM} \leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 4}$$

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 14.1 W

Einsatz 77 lm/W⁵

Pende 1500 mm mit Haken

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

0.5 kg

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalterung + Verriegelung werkzeugslos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Spezialfarben) 1500mm, Einspeiseleitung 2000mm (1500mm in U-Profil), inkl. Deckenmontagering + Haken (Spezialfarben) für multiple Positionierung der Leuchte im Raum; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ± 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.82
2	510	1.64
3	220	2.45
4	130	3.27
5	80	4.09

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[050-062153XF] 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

07.07.2025