

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

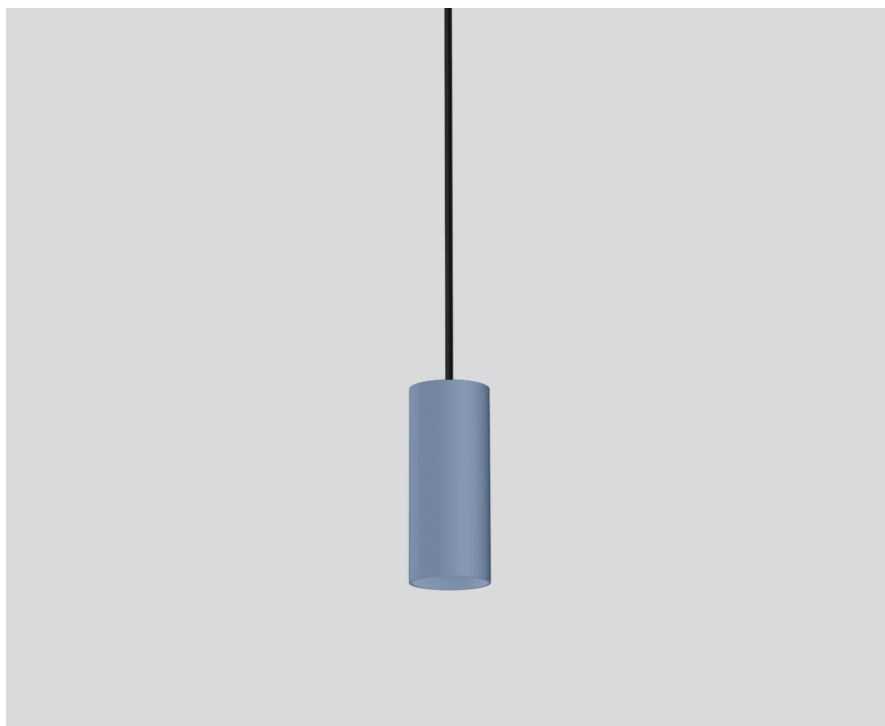
050-051143XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Schiene abgehängt

Spezialfarben

IP20

1040 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.55

MDER 0.5

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

Elektrisch

DALI-2

14.1 W

SK3 48V

74 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm

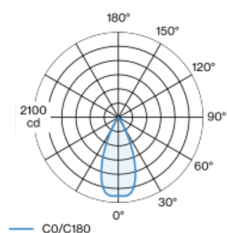
Durchmesser 47 mm

Höhe 110 mm

0.35 kg

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Spezialfarben), beliebig kürzbar; Shades in den RAL Farben velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white oder signal black als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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 48V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1930	0.82
2	480	1.64
3	210	2.45
4	120	3.27
5	80	4.09

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[050-051143XF] 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

22.07.2024

1 / 2

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051143XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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.

Montagezubehör

RING TRACK MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510117
Tiefschwarz	50	050-0510118



RING CEILING MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218



Optisches Zubehör

SHADE 300

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	300	049-593311B
Velvet beige	300	049-593311C
Woodpecker olive	300	049-593311G
Kingfisher grey	300	049-593311L
Dunkelbraun	300	049-593311T
Signalweiß	300	049-593311W



SHADE 400

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	400	049-593411B
Velvet beige	400	049-593411C
Woodpecker olive	400	049-593411G
Kingfisher grey	400	049-593411L
Dunkelbraun	400	049-593411T
Signalweiß	400	049-593411W



SHADE 500

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	500	049-593511B
Velvet beige	500	049-593511C
Woodpecker olive	500	049-593511G
Kingfisher grey	500	049-593511L
Dunkelbraun	500	049-593511T
Signalweiß	500	049-593511W



[050-051143XF] 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

22.07.2024