

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051151XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Spezialfarben

IP20

1020 lm

Optischer Einsatz 85 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

48 V

Einsatz 14.1 W

Optischer Einsatz 12.0 W

SK3

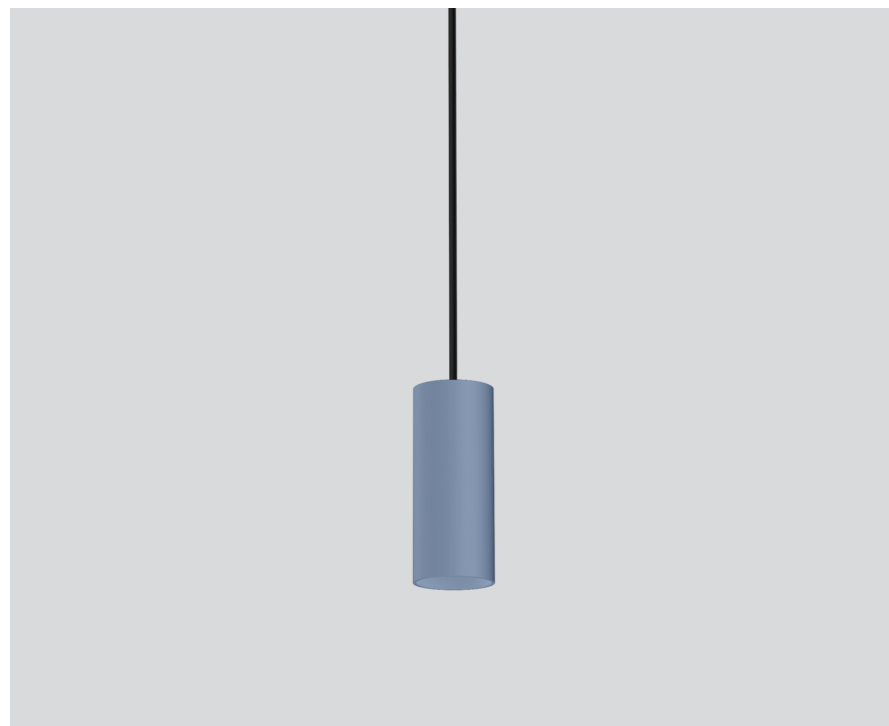
Abmessungen

Kabel 1500 mm

Durchmesser 47 mm

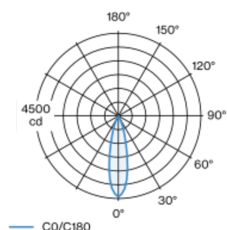
Höhe 110 mm

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 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 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



medium 25°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4410 | 0.44 |
| 2 | 1100 | 0.89 |
| 3 | 490 | 1.33 |
| 4 | 280 | 1.78 |
| 5 | 180 | 2.22 |

Produktskizze



¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*050-051151XM*] 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

13.04.2025

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051151XM



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 |



[*050-051151XM*] 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

13.04.2025

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051151XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

| | |
|--------|------------------|
| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 42 | 007-1965880 |



SOFT LENS

| | |
|--------|------------------|
| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 42 | 007-1965980 |



WALLWASHER LENS

| | |
|--------|------------------|
| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 42 | 007-1965780 |

