

050-0621417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Schiene abgehängt

Weiß | RAL 9016 ¹

IP20

972 |

Optisc

Optischer Einsatz 81 lm/W²

2700 K

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_q: 96 | R_f: 90 | R_{1-15}: 88

MR 0.55 | MDER 0.5

medium | Ausstrahlwinkel 25°

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

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 14:

Optischer Ein

Pende 1500 mm mit Haken

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

0.5 kg

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4200	0.44
2	1050	0.89
3	470	1.33
4	260	1.78
5	170	2.22

Technical drawing of a cable assembly. It shows a vertical cable with a diameter of $\varnothing 47$ and a length of 110. A horizontal cable of length 1500 is connected to the vertical one. A curved cable of length 500 connects the horizontal cable to a horizontal bar of length 100.

Montage- anleitung



Beleuchtungsrechner



[050-0621417M] 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

22.06.2025

ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0621417M



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	050-051017
Tiefschwarz	50	050-051018



RING CEILING MOUNTED

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



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

