

050-1815538M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

1020 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.62 | MDER 0.56

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

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

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 14.1 W

Einsatz 72 lm/W³

Abmessungen

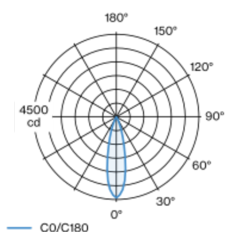
Durchmesser 47 mm | Höhe 500 mm

0.7 kg

2000 mm mit Haken

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4410	0.44
2	1100	0.89
3	490	1.33
4	280	1.78
5	180	2.22

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[050-1815538M] 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

10.05.2025

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1815538M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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

