

TULA nano suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-171151XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Spezialfarben

IP20

816 lm

Optischer Einsatz 92 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 11.8 W

Optischer Einsatz 8.9 W

Abmessungen

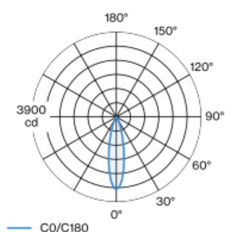
Durchmesser 26 mm | Höhe 500 mm

0.35 kg

1500 mm

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 (schwarz), beliebig kürzbar; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

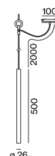
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3330	0.43
2	830	0.85
3	370	1.28
4	210	1.71
5	130	2.13

Produktskizze



¹ OPTISCHER EINSATZ: inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[050-171151XM] 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

10.08.2025

1 / 3

TULA nano suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-171151XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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

OVAL LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965980



WALLWASHER LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965780



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	Tiefschwarz	42	007-1965188



[050-171151XM] 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

10.08.2025

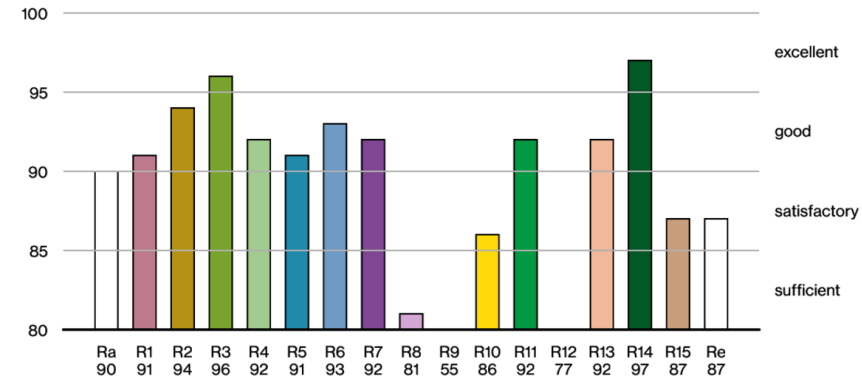
2 / 3



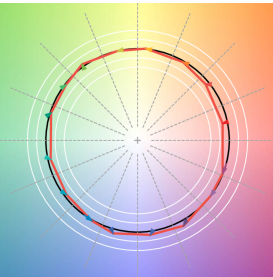
Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.