

TULA micro suspended

MOVE IT 25

050-1715D38F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

290 lm

LED

tunable white

2200 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{r(1-15)}: 88

MR 0.83

MDER 0.75

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 46°

Elektrisch

DALI-2

5.4 W

SK3

54 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 47 mm

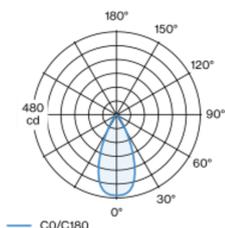
Höhe 500 mm

0.7 kg

1500 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhangung, inkl. Einspeiseleitung (Schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kuhlkorpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2200-4000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblending durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 46° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstarkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 46°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	467	0.86
2	117	1.71
3	52	2.57
4	29	3.43
5	19	4.28

Produktskizze



¹ RAL Code

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TULA micro suspended

MOVE IT 25

050-1715D38F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

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

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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

