

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560439M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Track
schwenkbar max. 135°
Rotierbarkeit 365°
Roségold
IP20
788 lm
Optischer Einsatz 90 lm/W¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2
48 V
Einsatz 9.7 W
Optischer Einsatz 8.7 W
SK3
1 DALI Addr.

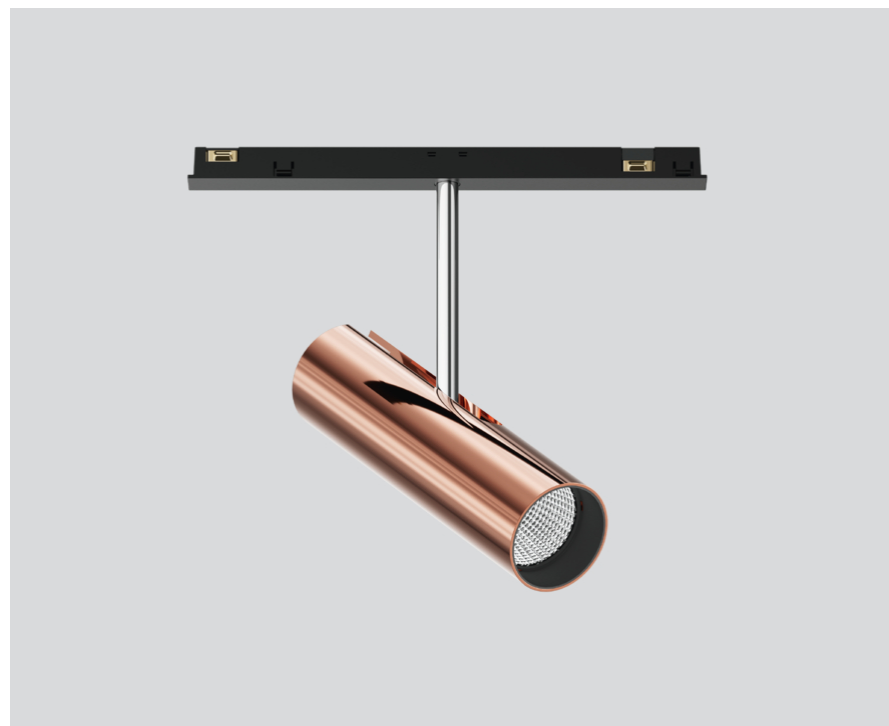
Abmessungen

Durchmesser 32 mm
Höhe 120 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

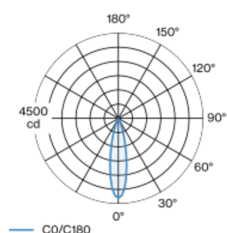
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Roségold eloxiert; 365° dreh- und 135° schwenkbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 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; hochwertiger Reflektor; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

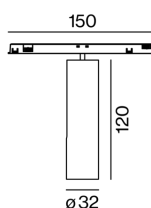
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4190	0.42
2	1050	0.83
3	470	1.25
4	260	1.67
5	170	2.09

Produktskizze



TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560439M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

HOOK

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	16	030-1000017
Tiefschwarz	16	030-1000018



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	30	007-1965168



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965760

