

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square

030-6700636M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track

Aluminium gebürstet

IP20

859 lm

Optischer Einsatz 99 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 9.6 W

Optischer Einsatz 8.7 W

SK3

1 DALI Addr.

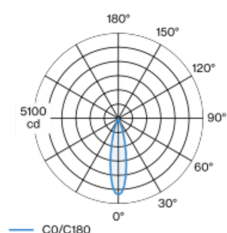
Abmessungen

Durchmesser 32 mm

Höhe 60 mm

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet lackiert; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 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; 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;

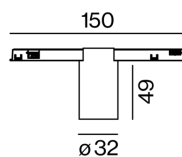
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4570	0.42
2	1140	0.83
3	510	1.25
4	290	1.67
5	180	2.09

Produktskizze



¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



[030-6700636M] 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

15.04.2025