

TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710635M



Projekt / Typ _____

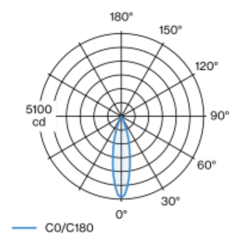
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche gun metal eloxiert; 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; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

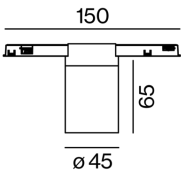
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5010	0.43
2	1250	0.86
3	560	1.30
4	310	1.73
5	200	2.16

Produktskizze



Allgemein

Decke / Wand , Track _____

gun metal _____

IP20 _____

1040 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optisch

medium _____

Ausstrahlwinkel 24° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Elektrisch

DALI-2 _____

System 11.0 W _____

SK3 _____

System 95 lm/W² _____

1 DALI Addr. _____

Abmessungen

Durchmesser 45 mm _____

Höhe 75 mm _____

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710635M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188



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

