

030-6500435M



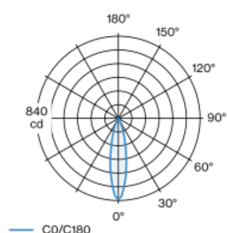
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



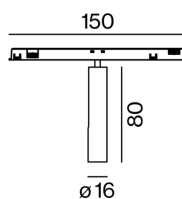
Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	832	0.41
2	208	0.81
3	92	1.22
4	52	1.62
5	33	2.03

Produktskizze



Allgemein

Decke / Wand | Track

schwenkbar max. 135°

Rotierbarkeit 365°

Gun metal

IP20

174 lm

Optischer Einsatz 66 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam < 3 SDCM

R_G: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 23°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 3.3 W

Optischer Einsatz 2.6 W

Abmessungen

Durchmesser 16 mm | Höhe 80 mm

0.04 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



[030-6500435M] 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 +/- 100 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

05.07.2025

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500435M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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

HOOK surface

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

