

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system
074-7132638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 4510 lm

direkt 3610 lm

gesamt 8120 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optisch

Reflector

symmetric

UGR ≤ 16 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3}

SVM ≤ 0.4^{2 3}

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 53 W

System 153 lm/W⁴

SK1

2 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 654 mm

Breite 807 mm

Höhe 42 mm

Mittellinienradius 400 mm

Segment 180°

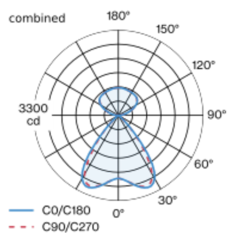
2.7 kg

¹ RAL Code ² kombinierte

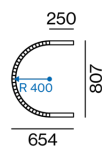
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



[074-7132638R] 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

19.04.2025

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system

074-7132638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

MONTAGE

END CAPS

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	30-42-42	074-6090017
Tiefschwarz	30-42-42	074-6090018



LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
074-6091120



CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	005-2152110



CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	90-90-22	005-2212418



THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ² 10 Stück	004-90005



CORNER CONNECTOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
90° inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	250-250-42	074-6091217
90° inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	250-250-42	074-6091218



BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system
074-7132638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

OPTISCH

BLIND COVER

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
250 mm	Verkehrsweiß	074-6099107
250 mm	Tiefschwarz	074-6099108
500 mm	Verkehrsweiß	074-6099117
500 mm	Tiefschwarz	074-6099118

