

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system

074-7132638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | 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 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Elektrisch

DALI-2 | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 53 W

System 153 lm/W ⁵

Abmessungen

Länge 654 mm | Breite 807 mm | Höhe 42 mm

Mittellinienradius 400 mm

Segment 180°

2.7 kg

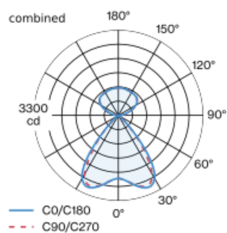
¹ RAL Code ² kombinierte ³ segment

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

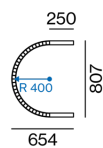
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

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

16.07.2025

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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.

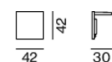
Leitungsschutzschalter

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 incl. cable suspension

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch	074-6091120

CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	005-2152110

CANOPY

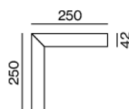
FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	90-90-22	005-2212417
Tiefschwarz	90-90-22	005-2212418

THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
10 Stück	004-90005

CORNER CONNECTOR 90°

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



[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

16.07.2025

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system
074-7132638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

OPTISCH

BLIND COVER

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	074-6099107
Tiefschwarz	074-6099108
Verkehrsweiß	074-6099117
Tiefschwarz	074-6099118

