

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system

074-7132638R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu
noir profond | RAL 9005 ¹
Réflecteur chrome
IP20
Indirect 4510 lm | direct 3610 lm
total 8120 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72 | MDER 0.65

Optique

Reflector | symmetric
UGR ≤ 16 | ≥ 65° < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 53 W
système 153 lm/W ⁵

Physique

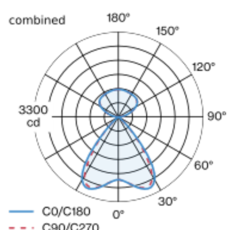
longueur 654 mm | largeur 807 mm | hauteur 42 mm
rayon de l'axe central 400 mm
segment 180°
2.7 kg

¹ Code RAL ² combiné ³ segment

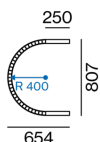
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system

074-7132638R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

MONTAGE

END CAPS

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	30-42-42	074-6090017
noir profond	30-42-42	074-6090018

LINEAR CONNECTOR incl. cable suspension

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	074-6091120

CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	005-2152110

CANOPY / FEEDER CABLE

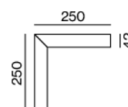
COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	90-90-22	005-2212417
noir profond	90-90-22	005-2212418

THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 pièces	004-90005

CORNER CONNECTOR 90°

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec connexion câblage continu 5 × 1.5 mm ²	blanc pur	250-250-42	074-6091217
avec connexion câblage continu 5 × 1.5 mm ²	noir profond	250-250-42	074-6091218



[074-7132638R] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.07.2025

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system
074-7132638R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

OPTIQUE

BLIND COVER

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	074-6099107
noir profond	074-6099108
blanc signalisation	074-6099117
noir profond	074-6099118

