

BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231637B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

Reflektor Dunkles Chrom

IP20

indirekt 4510 lm

direkt 2580 lm

gesamt 7090 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optisch

Reflector

Symmetric

UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

DALI-2

53 W

SK1 220-240V

134 lm/W

2 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 1641 mm

Breite 265 mm

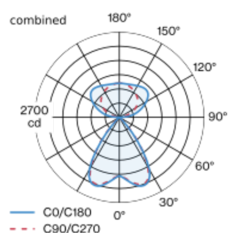
Höhe 42 mm

Mittellinienradius 400 mm

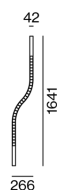
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



[074-7231637B] 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

07.05.2024

1 / 3

BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system
074-7231637B



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 | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|-------------|------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | Reinweiß | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | Tiefschwarz | 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 s-line 225 L direct / indirect power

suspended system
074-7231637B



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 |

