

BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231637B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 ¹

Reflektor Chrom dunkel

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 | ≥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 134 lm/W ⁵

Abmessungen

Länge 1641 mm | Breite 265 mm | Höhe 42 mm

Mittellinienradius 400 mm

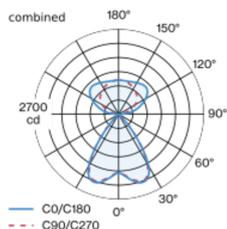
¹ RAL Code ² kombinierte ³ segment

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

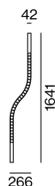
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergerätereverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm) S-förmig; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; für Lichtsysteme; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom dunkel; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; direkt/ indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



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.

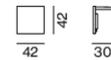
Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 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

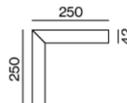
FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	90-90-22	005-2212417
Tiefschwarz	90-90-22	005-2212418

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



BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system
074-7231637B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

OPTISCH

BLIND COVER

FARBE

Verkehrsweiß
Tiefschwarz
Verkehrsweiß
Tiefschwarz

ARTIKELNUMMER(N)

074-6099107
074-6099108
074-6099117
074-6099118

