

BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

6360 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Reflector | symmetric

UGR \leq 19 | \geq 65° <1500 cd/m²

Elektrisch

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL Sensor | 2 DALI Addr.

Helligkeit & Anwesenheit

SK1 | 220-240 V

System 45 W

System 141 lm/W ²

Abmessungen

Länge 3400 mm | Breite 42 mm | Höhe 42 mm

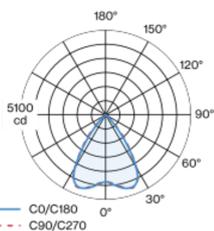
5 kg

¹ RAL Code

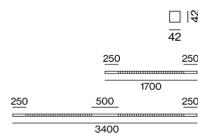
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; für Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° \leq 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



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
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
B25	39
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52
C25	65

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)
074-6091110



CEILING FASTENER

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	67-48-8	050-2041217
Tiefschwarz	67-48-8	050-2041218



CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	005-2152110



CANOPY / FEEDER CABLE

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



BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

OPTISCH

BLIND COVER

FARBE

Verkehrsweiß

Tiefschwarz

Verkehrsweiß

Tiefschwarz

ARTIKELNUMMER(N)

074-6099107

074-6099108

074-6099117

074-6099118