

BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7759637R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 8640 lm

direkt 10200 lm

gesamt 18800 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.74

MDER 0.67

Optisch

Reflector

wall floor

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

144 W

SK1 220-240V

131 lm/W

3 DALI Addr.

Abmessungen

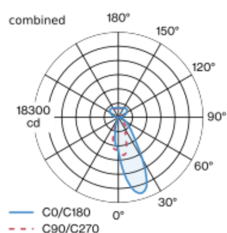
Länge 3400 mm

Breite 42 mm

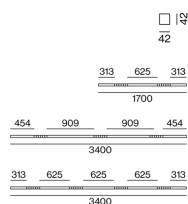
Höhe 42 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; für Lichtsysteme; Oberfläche Weiß 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7759637R



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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	5
C13	6
C16	8
C20	10

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 linear blackboard direct / indirect

suspended system
074-7759637R



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

