

BETO indirect power

suspended

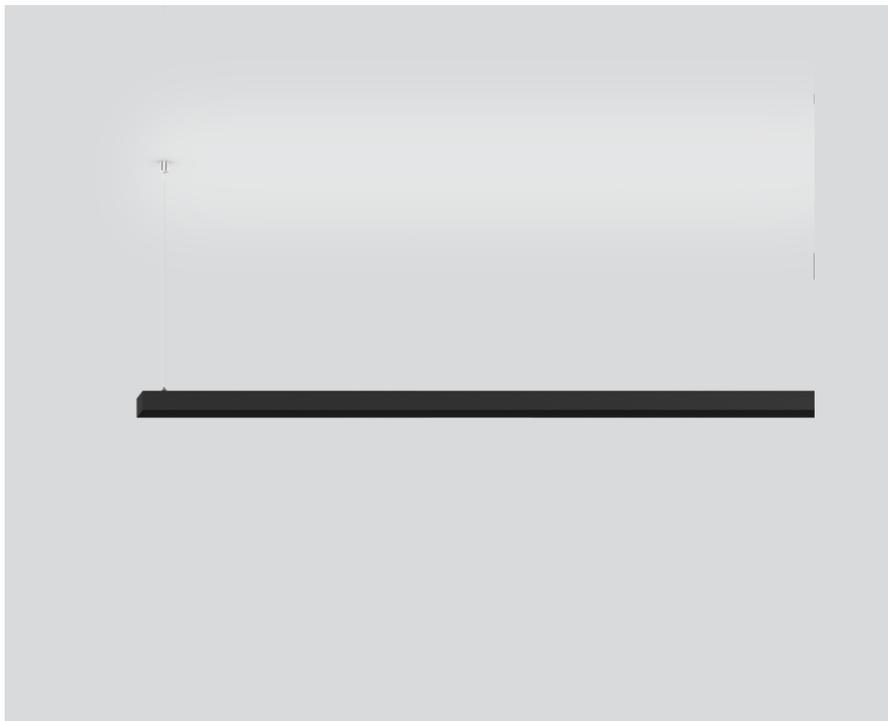
074-62N9678



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

8350 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optisch

Reflector

Symmetric

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 sensor

56 W

SK1 220-240V

149 lm/W

3 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 3457 mm

Breite 42 mm

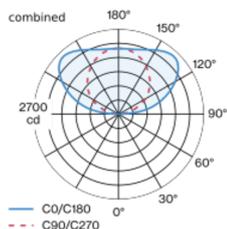
Höhe 42 mm

¹ RAL Code

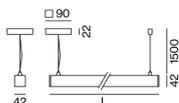
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhangung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. Einspeiseleitung; 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; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Leuchte mit integriertem DALI-2 Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (DALI-2 Controller erforderlich); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BETO indirect power

suspended

074-62N9678



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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19