



BETO suspended DIRECT / INDIRECT POWER

074-6246637R

PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

ALLGEMEIN

Decke

Abgehängt

weiß

6120 lm/m

IP20

indirekt 3790 lm

direkt 3540 lm

gesamt 7330 lm

RAL9010^a

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

OPTISCH

Reflector

Symmetric

UGR < 13

≥65° <1500 cd/m²

ABMESSUNGEN

Länge 1857 mm

Breite 42 mm

Höhe 42 mm

ELEKTRISCH

DALI-2

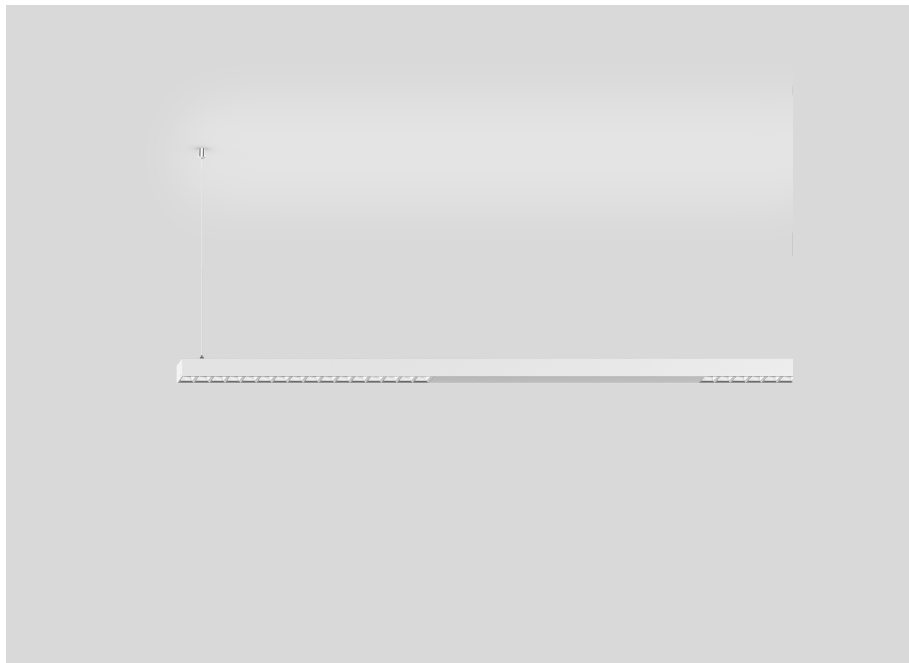
55 W

133 lm/W

SK1 220-240V

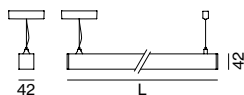
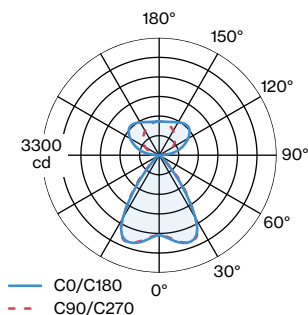
46 W/m

^a Auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern kann es aus produktions-technischen Gründen zu Farbabweichungen und Toleranzen kommen.



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; LED Platine austauschbar; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial ≤ 3 MacAdam; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, verchromter Reflektor mit Facettenoptik; 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; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter;

Lichtverteilung





BETO suspended DIRECT / INDIRECT POWER

074-6246637R

Leitungsschutzschalter

| Leitungsschutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|----------------------------|---------------------|
| B10 | 13 |
| B13 | 17 |
| B16 | 21 |
| C10 | 21 |
| C13 | 28 |
| C16 | 35 |

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|--|-------------------|--------------------------------|
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.