

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6249178R



Projekt / Typ

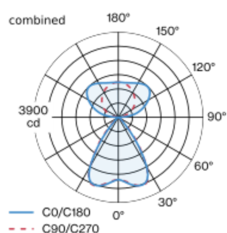
Notizen

Anzahl / Datum



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 Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. Einspeiseleitung (schwarz); Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; UGR  $\leq 13$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke, Abgehängt

Schwarz, RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 6410 lm

direkt 4530 lm

gesamt 10940 lm

6090 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 92, R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

Reflector

symmetric

UGR  $\leq 13$ ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2,3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor

brightness & presence

220-240 V

System 86 W

System 127 lm/W <sup>4</sup>

SK1

1 DALI Addr.

48 W/m

## Abmessungen

Länge 3057 mm

Breite 42 mm

Höhe 42 mm

5.3 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

