

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6249D47R



Projekt / Typ

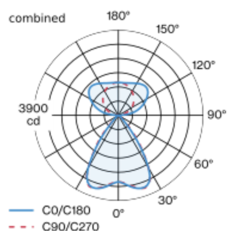
Notizen

Anzahl / Datum



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; direkt/ indirekte Abstrahlcharakteristik; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 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  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 / DT8 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL 9010 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 5770 lm

direkt 4980 lm

gesamt 10750 lm

5990 lm/m

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Optisch

Reflector

symmetric

UGR  $\leq 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2 3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8 D/I getrennt steuerbar

220-240 V

System 92 W

System 117 lm/W<sup>4</sup>

SK1

2 DALI Addr.

51 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

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

