

BETO circle 1600 direct / indirect power

suspended

074-7444037R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Abgehängt

Weiß, RAL9010¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 10500 lm

direkt 11100 lm

gesamt 21600 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

Reflector

symmetric

UGR < 13, ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 D/I getrennt steuerbar

220-240 V

System 172 W

SK1

System 126 lm/W³

2 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 1569 mm

Höhe 42 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

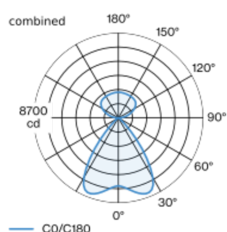


Beleuchtungs- rechner



Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; 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, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter im Baldachin enthalten; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze

