

BETO circle 1600 direct / indirect power

suspended

074-7444638B



Projekt / Typ

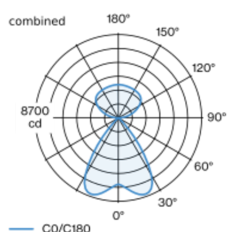
Notizen

Anzahl / Datum

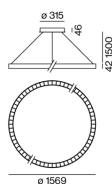


Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom dunkel; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; 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 Konverter; Konverter im Baldachin enthalten; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom dunkel

IP20

indirekt 13900 lm | direkt 10400 lm

gesamt 24300 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

Reflector | symmetric

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

PstLM $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Elektrisch

DALI-2 D/I getrennt steuerbar | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 172 W

System 141 lm/W ⁴

Abmessungen

Durchmesser 1569 mm | Höhe 42 mm

9 kg

¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

