

HEX-O 500

suspended group

073-635153XP



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

1870 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

System 16.3 W

SK1 220-240V

System 115 lm/W²

1 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm (min. 500 mm)

Länge 500 mm

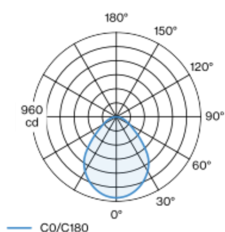
Breite 433 mm

Höhe 100 mm

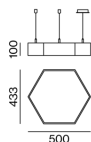
5.5 kg

Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Seilabhängung (1 Seil); werkzeuglose Höhenverstellung; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Durchgangsverdrahtung, inkl. Einspeiseleitung als Zubehör erhältlich; geeignet für Gruppenmontage; inklusive rückseitiger Schiene zur Ausrichtung der Körper; mit sämtlichen HEX-O ceiling und TRIG-O ceiling Leuchten und Akustikelementen kombinierbar; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierende HEX-O ABSORBER als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

