

HEX-O 500

suspended single

073-625163XO



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

2200 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Opal

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

16.3 W

SK1 220-240V

135 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm (min. 500 mm)

Länge 500 mm

Breite 433 mm

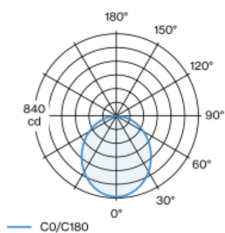
Höhe 100 mm

5.5 kg

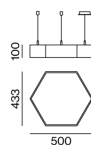


Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Seilabhängung (3 Seile); werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. Einspeiseleitung (weiß); geeignet für Einzelmontage; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA-Abdeckung; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; 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 Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[073-625163XO] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.07.2024

HEX-O 500

suspended single
073-625163XO



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

Akustik Zubehör

HEX-O ABSORBER 750

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	750-650-237	073-691640D
Filzgrau	750-650-237	073-691640G
Schwarz	750-650-237	073-691640L
Weiß	750-650-237	073-691640W
Akustikzubehör Spezialfarben	750-650-237	073-691640X

