

# HEX-O 1000

suspended group

073-637153XP



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

7860 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

68 W

SK1 220-240V

116 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Seil 1500 mm (min. 500 mm)

Länge 1000 mm

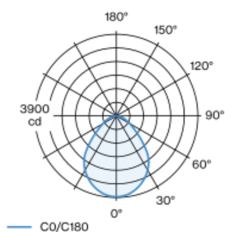
Breite 866 mm

Höhe 100 mm

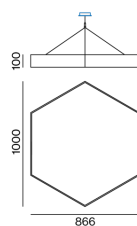
17 kg

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  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



[073-637153XP] 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

03.05.2024

# HEX-O 1000

suspended group  
073-637153XP



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	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Elektrisches Zubehör

### CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Reinweiß	135	005-2232417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Tiefschwarz	135	005-2232418
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Spezialfarben	135	005-223241X

