

HEX-O 1000

suspended group
073-6371637P



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Abgehängt	
Weiß , RAL9010 ¹	
IP20	
8320 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

Microprismatic	
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

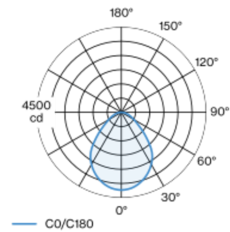
DALI-2	
68 W	
SK1 220-240V	
122 lm/W	
1 DALI Addr.	

Abmessungen

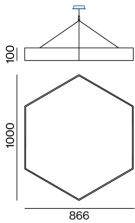
Seil 1500 mm (min. 500 mm)	
Länge 1000 mm	
Breite 866 mm	
Höhe 100 mm	
17 kg	

Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Seilabhngung (1 Seil); werkzeuglose Hhnenverstellung; Baldachin mit 2 Kabelffnungen 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 Grenvarianten; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe 4000 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; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



HEX-O 1000

suspended group
073-6371637P



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 ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	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	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 ²	Reinweiß	135	005-2232417
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	135	005-2232418
5 x 1,5 mm ²	Spezialfarben	135	005-223241X

