

# HEX-O 1000

suspended group  
073-6371537P



Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
Notizen \_\_\_\_\_  
Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_  
Weiß , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
7860 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 \_\_\_\_\_  
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

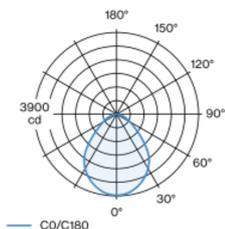
DALI-2 \_\_\_\_\_  
68 W \_\_\_\_\_  
SK1 220-240V \_\_\_\_\_  
116 lm/W \_\_\_\_\_  
1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Abmessungen

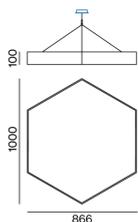
Seil 1500 mm (min. 500 mm) \_\_\_\_\_  
Länge 1000 mm \_\_\_\_\_  
Breite 866 mm \_\_\_\_\_  
Höhe 100 mm \_\_\_\_\_  
17 kg \_\_\_\_\_

Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; abgedandelt 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° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; 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; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# HEX-O 1000

suspended group  
073-6371537P



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

Leitungsschutzschalter 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

