

# HEX-O 750

suspended single

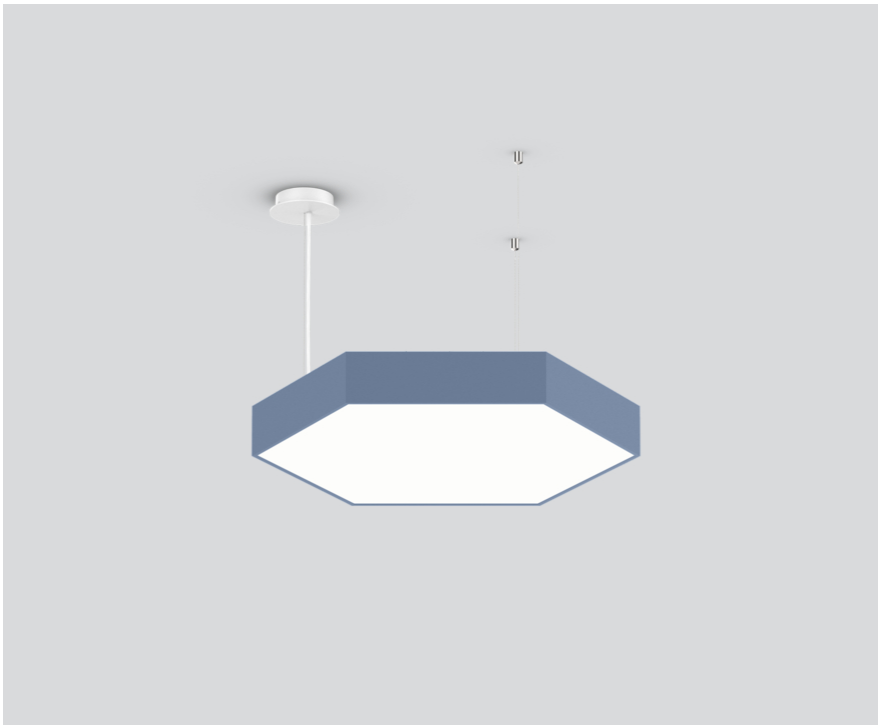
073-626163XO



Projekt / Typ

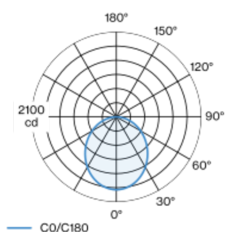
Notizen

Anzahl / Datum

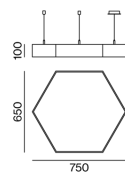


Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Seilabhängung (3 Seile); werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. Einspeiseleitung (weiß); geeignet für Einzelmontage; hochreflektierende Beschichtung für verbesserten Wirkungsgrad; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA-Abdeckung; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 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



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

4780 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 35 W

System 137 lm/W<sup>2</sup>

SK1

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Kabel 1500 mm (min. 500 mm)

Länge 750 mm

Breite 650 mm

Höhe 100 mm

10 kg

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

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# HEX-O 750

suspended single  
073-626163XO



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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

## Akustik Zubehör

### HEX-O ABSORBER 1000

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
marble grey	1000-866-237	073-691740D
felt grey	1000-866-237	073-691740G
Schwarz	1000-866-237	073-691740L
Weiß	1000-866-237	073-691740W
Spezialfarben Akustik	1000-866-237	073-691740X

