

HEX-O 500

ceiling

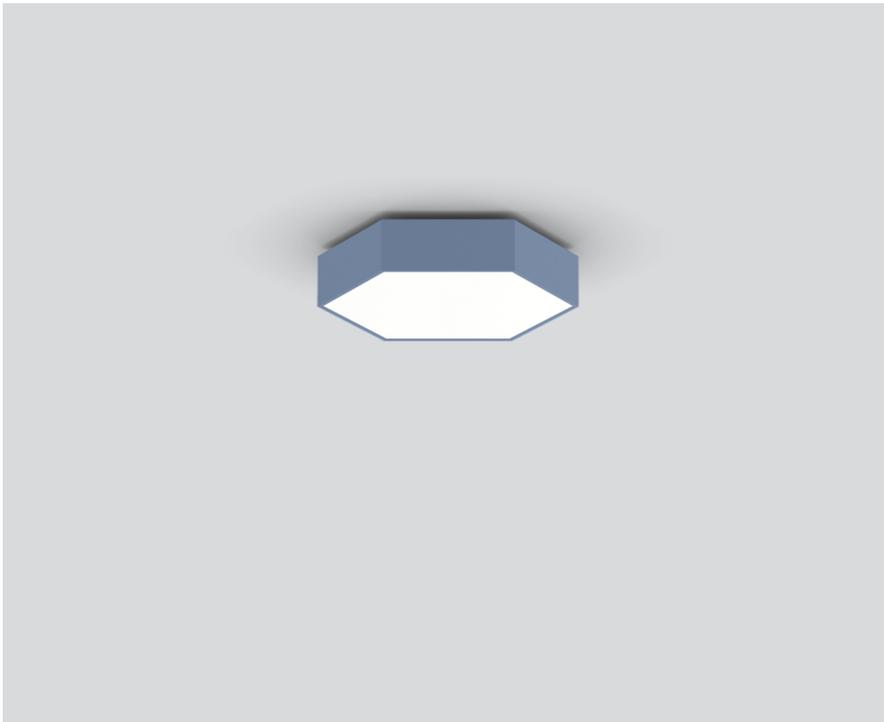
073-615153XP



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Spezialfarben

IP20

1870 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° $<$ 3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0¹

SVM \leq 0.4¹

Elektrisch

DALI-2

16.3 W

SK1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

Mindestleitungslänge bauseitig 0,5m

Abmessungen

Länge 500 mm

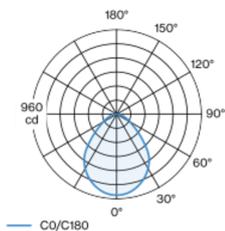
Breite 433 mm

Höhe 100 mm

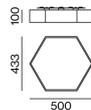
5.5 kg

Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; geeignet für Deckenmontage; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; geeignet für Einzel- und Gruppenmontage; 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° \leq 3000 cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Leuchte 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)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



HEX-O 500

ceiling

073-615153XP



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^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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

Leitungsschutzschalter 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

