

HEX-O 500

ceiling

073-61516380



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

2290 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

Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

16.3 W

SK1 220-240V

140 lm/W

1 DALI Addr.

Mindestleitungslänge bauseitig 0,5m

Abmessungen

Länge 500 mm

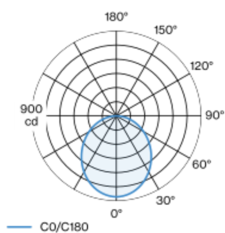
Breite 433 mm

Höhe 100 mm

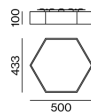
5.5 kg

Sechseckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil; nahtlos verschweißt; Oberfläche Schwarz 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; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA-Abdeckung; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



HEX-O 500

ceiling

073-61516380



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	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

