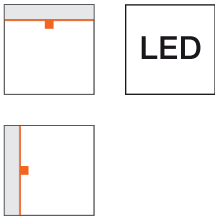


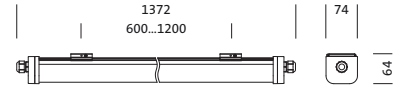
Übersicht Produktdaten:
OLS6297BHO840

AQUALINE,LED,5200lm840,EVG,PC,dir,An,Ab



Produktbeschreibung

AQUALINE®LED, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, LED, Lichtstrom: 5.200 lm, Lichtausbeute: 124lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Buchse/Stecker, Durchverdrahtung: 3x 1,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleistung: 42W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 1.372 mm, Breite: 74 mm, Höhe: 64mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück



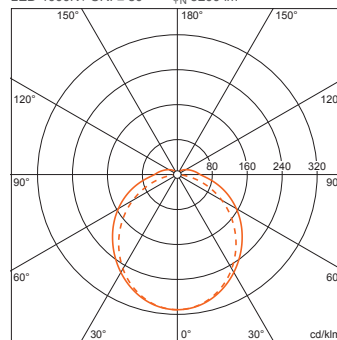
Bestückung: LED
Gew. (kg): 2,0
Bestell-Nr.: OLS6297BHO840
GTIN (EAN): 4052899981447

OLS6297BHO840: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4052899981447

OLS6297BHO840

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 5200 lm



ϕ_L 92% ϕ_T 8%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10042	9114
L ₇₀	11261	12699
L ₆₅	11808	13747

UGR 26,6 24,8
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,7	0,8	1,3	1,5	3,3	3,8
30 m ²	1,0	1,1	1,9	2,2	4,8	5,4
40 m ²	1,2	1,4	2,4	2,7	6,1	6,8
50 m ²	1,5	1,6	2,9	3,2	7,3	8,1
75 m ²	2,1	2,3	4,2	4,6	10	11
100 m ²	2,7	2,9	5,4	5,8	14	15
500 m ²	12	12	24	25	60	62

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

OSRAM OLS6297BHO840

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Details Produktdaten:
OLS6297BHO840**AQUALINE,LED,5200lm840,EVG,PC,dir,An,Ab**

2/3

**Technische Detailbeschreibung****Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: AQUALINE®LED
- Bestell-Nr.: OLS6297BHO840

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**Komponente 1****Lichttechnik:**

- Abdeckung: Diffusor
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Nettolichtstrom: 5200lm
- Lichtausbeute: 124lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 840
- Anschlussleistung: 42W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Material | Farbe

- Gehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Leuchtgehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Abdeckung: Diffusor aus PC

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, am Seilabhänger, an der Decke, an der Wand
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Buchse/Stecker
- Nennspannung: 220..240V, AC, 50/60Hz
- Durchverdrahtung: 3x 1,5mm²

Abmessung | Gewicht

- Länge: 1372mm
- Breite: 74mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 2,0kg

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Lebensdauer

- Lebensdauer: Lebensdauer bis zu 50.000h (L80/B50)

Maße:
OLS6297BHO840

AQUALINE,LED,5200lm840,EVG,PC,dir,An,Ab

3/3

