

**OSRAM Bestell-Nr.:** 4052899573598 | **Siteco Bestell-Nr.:** 0LS2297BH0840

**Produktbeschreibung:** PreviLiDP,LED,4000lm840,EVG,PC,An,Pe

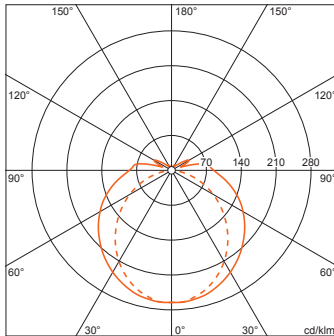


, PrevaLight® Dampproof, Feuchtraumleuchteprimäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, satiniert, Montageart: Anbau, abgependelte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.000lm, Lichtausbeute: 121lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 33W, Gehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 1.200mm, Breite: 57mm, Höhe: 67mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65 IK 08

4052899573598  
0LS2297BH0840

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  4000 lm



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,3  
GTIN (EAN): 4052899573598

**OSRAM** 0LS2297BH0840

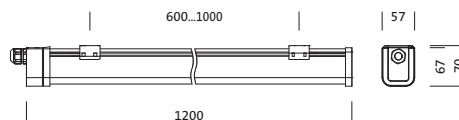
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



**OSRAM Bestell-Nr.: 4052899573598 | Siteco Bestell-Nr.: 0LS2297BH0840**

**Technische Detailbeschreibung: PrevaLiDP,LED,4000lm840,EVG,PC,An,Pe**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: PrevaLight® Dampproof
- Bestell-Nr.: 0LS2297BH0840

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70/B50) bei UT = 25°C

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckung, satiniert
- Abstrahlwinkel: 120°

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4000lm
- Lichtausbeute: 121lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 840
- Bemessungsleistung: 33W

##### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

##### **Material | Farbe**

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

##### **Montage**

- Montageart, Montageort: abgependelte Montage, Anbau, an der Decke, an der Wand

##### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, AC, 50/60Hz

##### **Abmessung | Gewicht**

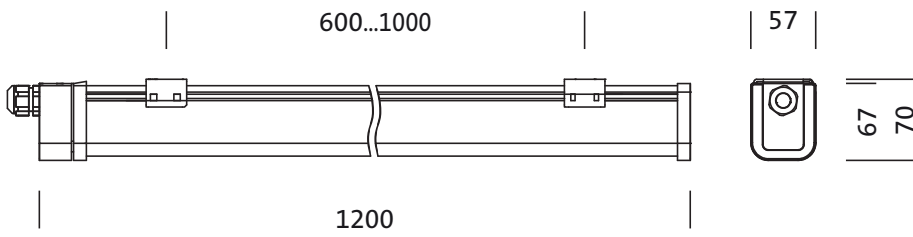
- Länge: 1200mm
- Breite: 57mm
- Höhe: 67mm
- Gewicht: 1,3kg

##### **Zertifikate | Standards**

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Zul. Umgebungstemperatur: -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

**OSRAM Bestell-Nr.:** 4052899573598 | **Siteco Bestell-Nr.:** 0LS2297BH0840

**Maße:** PrevLiDP,LED,4000lm840,EVG,PC,An,Pe



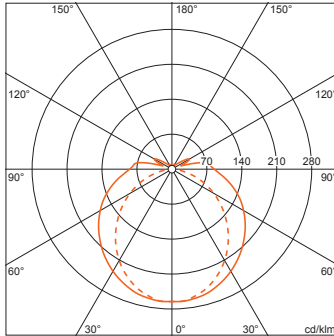
**OSRAM Bestell-Nr.: 4052899573598 | Siteco Bestell-Nr.: 0LS2297BH0840**

**Planungsdaten: PrevLiDP,LED,4000lm840,EVG,PC,An,Pe**

**0LS2297BH0840: 1x LED  
4000K / CRI ≥ 80**

4052899573598  
0LS2297BH0840

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  4000 lm



$\phi_d$  88%  $\phi_t$  12%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	9944	8378
L <sub>70</sub>	10628	11627
L <sub>65</sub>	11010	12666

UGR 26,5 23,5

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	0,9	1,1	1,8	2,1	4,6	5,3
30 m <sup>2</sup>	1,3	1,5	2,7	3,0	6,7	7,6
40 m <sup>2</sup>	1,7	1,9	3,4	3,8	8,4	9,4
50 m <sup>2</sup>	2,0	2,2	4,0	4,5	10	11
75 m <sup>2</sup>	2,9	3,1	5,8	6,3	14	16
100 m <sup>2</sup>	3,7	4,0	7,4	8,0	18	20
500 m <sup>2</sup>	16	17	32	33	81	84

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m