

**Bestell-Nr.:** 0LS5297L10840 | **GTIN (EAN):** 4052899933965

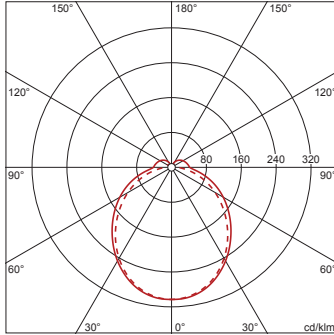
**Produktbeschreibung:** BRIK,br,900lm840,0/1,PC



POWERBRIK®, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 900lm, Lichtausbeute: 95lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 9,5W, Gehäuse, aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 160mm, Breite: 90mm, Höhe: 50mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, Norm: EN 60598-2-1, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen, Verpackungseinheit: 1 Stück

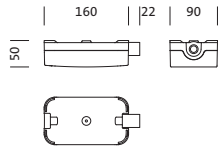
4052899933965  
0LS5297L10840

LED 4000K / CRI ≥ 80    Φ<sub>v</sub> 900 lm



IP 65 IK 09

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 0,3  
GTIN (EAN): 4052899933965



**Bestell-Nr.:** 0LS5297L10840 | **GTIN (EAN):** 4052899933965

**Technische Detailbeschreibung:** BRIK,br,900lm840,0/1,PC



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: POWERBRIK®
- Bestell-Nr.: 0LS5297L10840

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 900lm
- Lichtausbeute: 95lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 9,5W

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

##### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien, kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen
- Norm: EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

#### Material, Farbe

- Gehäuse: PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PC

#### Montage

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

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

#### Abmessung, Gewicht

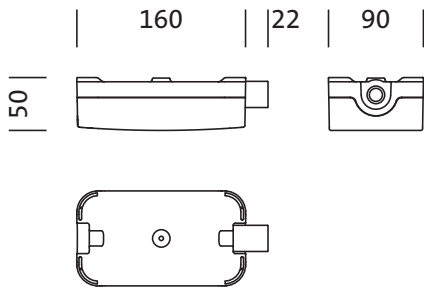
- Länge: 160mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 50mm
- Gewicht: 0,3kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 0LS5297L10840 | **GTIN (EAN):** 4052899933965

**Maße:** BRIK,br,900lm840,0/1,PC



**Bestell-Nr.:** 0LS5297L10840 | **GTIN (EAN):** 4052899933965

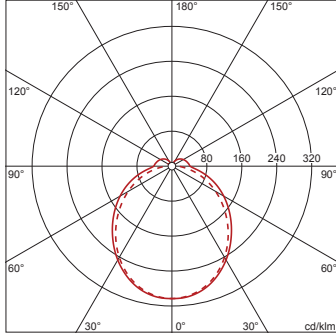
**Planungsdaten:** BRIK,br,900lm840,0/1,PC

**0LS5297L10840: 1x LED**  
**4000K / CRI ≥ 80**

4052899933965

0LS5297L10840

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  900 lm



$\phi_d$  87%  $\phi_t$  13%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	11204	9291
L <sub>70</sub>	12051	11112
L <sub>65</sub>	12477	11857

UGR 25,6 24,4

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)	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	3,8	4,5	7,7	8,9	19	22
30 m <sup>2</sup>	5,6	6,4	11	13	28	32
40 m <sup>2</sup>	7,1	8,0	14	16	36	40
50 m <sup>2</sup>	8,6	9,5	17	19	43	47
75 m <sup>2</sup>	12	13	25	27	61	67
100 m <sup>2</sup>	16	17	32	34	79	85
500 m <sup>2</sup>	70	73	140	145	351	363

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 10.11.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -