

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

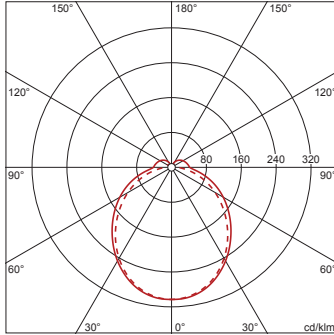
Produktbeschreibung: BRIK,br,900lm840,0/1,PC



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. 1,5mm², 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

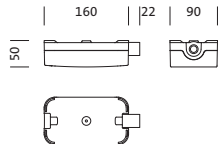
4052899933965
0LS5297L10840

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_v 900 lm



IP 65 IK 09 CE

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. 1,5mm²
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

Abmessung, Gewicht

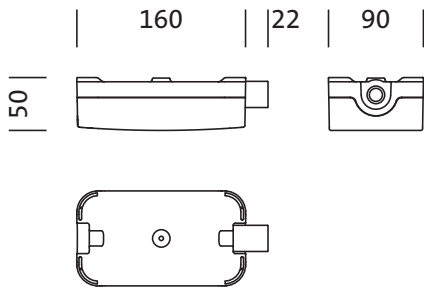
- Länge: 160mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 50mm
- Gewicht: 0,3kg

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

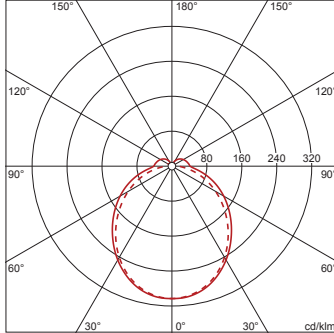
Planungsdaten: BRIK,br,900lm840,0/1,PC

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

4052899933965

0LS5297L10840

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 900 lm



ϕ_{\downarrow} 87% ϕ_{\uparrow} 13%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

UGR 25,6 24,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	3,8	4,5	7,7	8,9	19	22
30 m ²	5,6	6,4	11	13	28	32
40 m ²	7,1	8,0	14	16	36	40
50 m ²	8,6	9,5	17	19	43	47
75 m ²	12	13	25	27	61	67
100 m ²	16	17	32	34	79	85
500 m ²	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.com)

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 -