

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

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

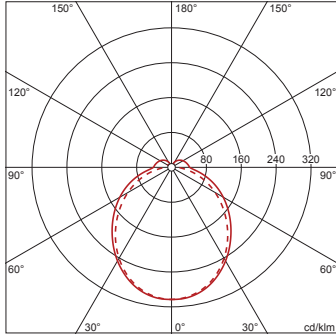


POWERBRIK®, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 900 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 2polig, max. 1,5mm², Netzanschluss: 230V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 9,5W, Gehäuse, aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 160 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 50mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: F, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

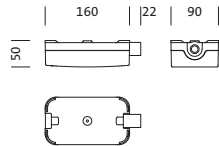
IP 65 IK 09   

4052899933965
0LS5297L10840

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_{N} 900 lm



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 strahlend

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: F
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Gehäuse: PC, Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbgebung: 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

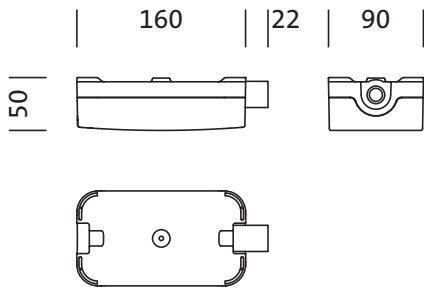
- Länge: 160mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 50mm
- Gewicht: 0,3kg

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

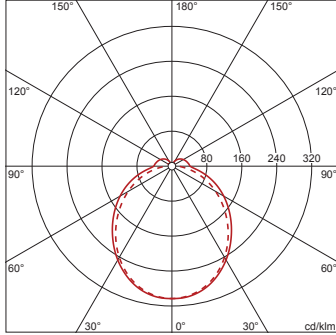
0LS5297L10840: 1x LED

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