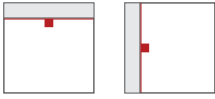


Bestell-Nr.: 0LS5297L10840S | **GTIN (EAN):** 4052899933941

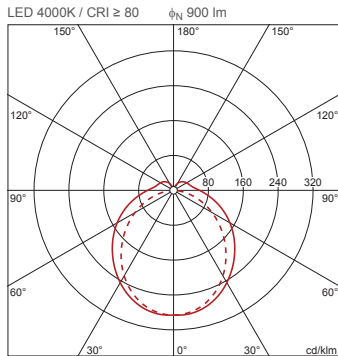
Produktbeschreibung: BRIKsIFRL,LED,900lm840,EVG,PC,An



POWERBRIK® Slim, 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: 350 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 42mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: F, Schlagfestigkeit: IK05, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



4052899933941
0LS5297L10840S



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,4
GTIN (EAN): 4052899933941

siteco 0LS5297L10840S

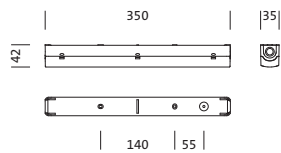
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Bestell-Nr.: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

Technische Detailbeschreibung: BRIKsIFRL,LED,900lm840,EVG,PC,An



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: POWERBRIK® Slim
- Bestell-Nr.: 0LS5297L10840S

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: IK05
- Schutzzeichen: F
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

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

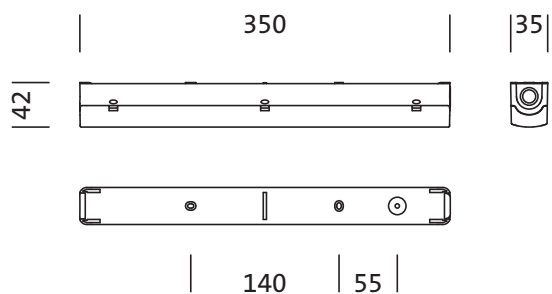
- Länge: 350mm
- Breite: 35mm
- Höhe: 42mm
- Gewicht: 0,4kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0LS5297L10840S | **GTIN (EAN):** 4052899933941

Maße: BRIKsIFRL,LED,900lm840,EVG,PC,An



Bestell-Nr.: 0LS5297L10840S | **GTIN (EAN):** 4052899933941

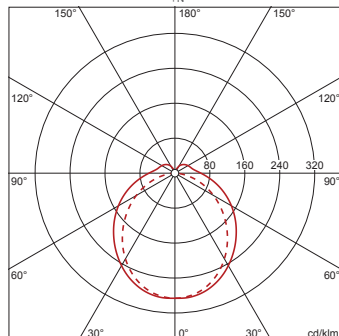
Planungsdaten: BRIKsIFRL,LED,900lm840,EVG,PC,An

0LS5297L10840S: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899933941

0LS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 900 lm



ϕ_d 87% ϕ_t 13%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9550	8369
L ₇₀	10692	11901
L ₆₅	11316	13075

UGR 25,8 23,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	Rh(m)	Lh(m)	Rh(m)	Lh(m)	Rh(m)
20 m ²	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
30 m ²	3,9	4,6	7,9	9,2	20	23
40 m ²	5,7	6,5	11	13	29	32
50 m ²	7,3	8,1	15	16	36	41
75 m ²	8,7	9,6	17	19	44	48
100 m ²	12	14	25	27	62	68
100 m ²	16	17	32	35	80	87
500 m ²	71	73	142	147	354	367

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m