

Cod. articolo: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

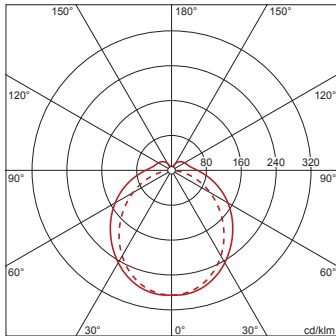
## Descrizione prodotto:



POWERBRIK® Slim, apparecchio a prova di umidità, diffusore illuminotecnico primario: coppa, in PC, distribuzione luminosa primaria: a distribuzione simmetrica, tipo di montaggio: a plafone, LED, flusso luminoso di misurazione: 900lm, efficienza luminosa: 95lm/W, colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, alimentatore: EVG, con morsetto, a 2 poli, max. 1,5mm<sup>2</sup>, allacciamento alla rete: 230V, AC/DC, 0/50..60Hz, potenza di misurazione: 9,5W, alloggiamento, in PC, bianco traffico (RAL 9016), lunghezza: 350mm, larghezza: 35mm, altezza: 42mm, grado di protezione (totale): IP65, classe di isolamento (totale): classe isolamento II (messa a terra), marchi di qualità: CE, UKCA, simbolo di protezione: D, resistenza agli urti: IK05, temperatura ambiente operativa ammessa: -20..+40°C, norma: EN 60598-2-1, conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, impianti non protetti all'aperto, contattare il proprio consulente commerciale prima di utilizzare gli apparecchi in applicazioni con esposizione chimica poco chiara, grandi fluttuazioni di temperatura o umidità che forma condensa, unità d'imballo: 1 pezzo

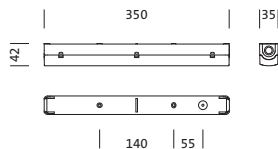
4052899933941  
0LS5297L10840S

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



IP 65    CE

Lampade: LED  
Peso (kg): 0,4  
GTIN (EAN): 4052899933941



Cod. articolo: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio a prova di umidità
- Nome del prodotto: POWERBRIK® Slim
- Cod. articolo: 0LS5297L10840S

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Copertura: coppa
- Angolo di emissione: distribuzione diffusa
- Simmetria: a distribuzione simmetrica

#### Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 900lm
- Efficienza luminosa: 95lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 9,5W

#### Gruppo di alimentazione:

- Alimentatore: EVG
- Sistema di controllo: ON/OFF

#### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP65
- Classe di isolamento: classe isolamento II (messa a terra)
- Resistenza agli urti: IK05
- Simbolo di protezione: D
- Intervallo di temperatura (operazione): -20..+40°C
- Supplemento: conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, impianti non protetti all'aperto, contattare il proprio consulente commerciale prima di utilizzare gli apparecchi in applicazioni con esposizione chimica poco chiara, grandi fluttuazioni di temperatura o umidità che forma condensa
- Norma: EN 60598-2-1
- Marchio di controllo, marchio: CE, UKCA

### Materiale, Colore

- alloggiamento: PC, bianco traffico (RAL 9016)
- Specifica di colore: bianco traffico (RAL 9016)
- Copertura: coppa in PC

### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: a plafone, al soffitto, alla parete

### Collegamento elettrico

- Collegamento: morsetto, a 2 poli, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Tensione nominale: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

### Dimensioni, Peso

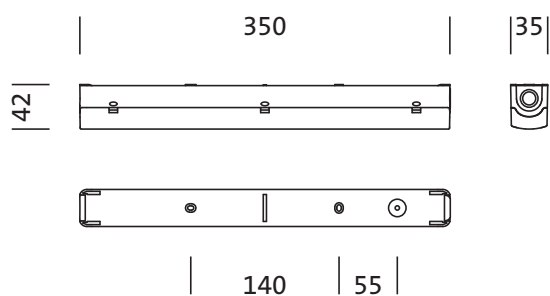
- Lunghezza: 350mm
- Larghezza: 35mm
- Altezza: 42mm
- Peso: 0,4kg

### Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 50000 ore (L70/B50) con TA = 25°C

Cod. articolo: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

## Dimensioni:



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

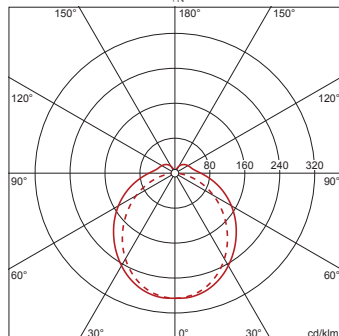
## Dati di progetto:

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

4052899933941

0LS5297L10840S

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



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

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

UGR 25,8 23,8

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

Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 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 <sup>2</sup>	3,9	4,6	7,9	9,2	20	23
30 m <sup>2</sup>	5,7	6,5	11	13	29	32
40 m <sup>2</sup>	7,3	8,1	15	16	36	41
50 m <sup>2</sup>	8,7	9,6	17	19	44	48
75 m <sup>2</sup>	12	14	25	27	62	68
100 m <sup>2</sup>	16	17	32	35	80	87
500 m <sup>2</sup>	71	73	142	147	354	367

Fattore di manutenzione 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione