

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

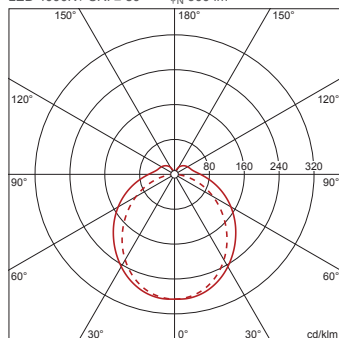
Descrizione prodotto:



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. 1,5mm², 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

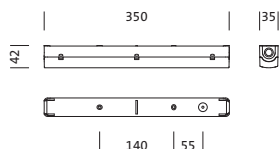
4052899933941
0LS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_h 900 lm



IP 65 CE

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



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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

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

Dimensioni, Peso

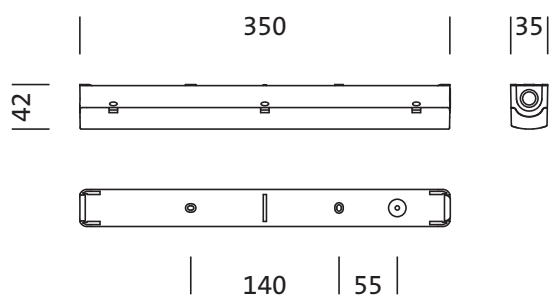
- Lunghezza: 350mm
- Larghezza: 35mm
- Altezza: 42mm
- Peso: 0,4kg

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)

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

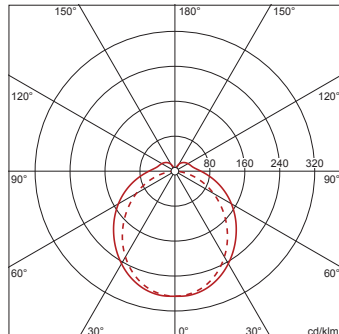
Dati di progetto:

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

4052899933941

0LS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 900 lm



ϕ_d 87% ϕ_t 13%

Valori di luminanza (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

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 ²	3,9	4,6	7,9	9,2	20	23
30 m ²	5,7	6,5	11	13	29	32
40 m ²	7,3	8,1	15	16	36	41
50 m ²	8,7	9,6	17	19	44	48
75 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

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)

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