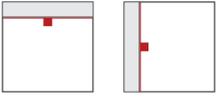


N° de commande: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

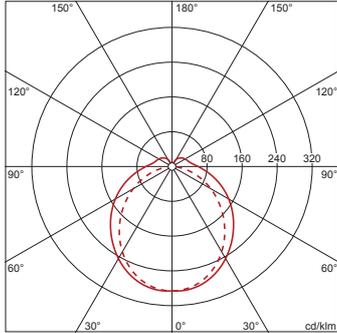
Description du produit:



POWERBRIK® Slim, luminaire étanche, cache d'éclairage primaire: vasque, en PC, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: en saillie, LED, flux lumineux assigné: 900lm, rendement lumineux: 95lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: Driver, avec borne, 2 broches, 1,5mm² max., raccordement au secteur: 230V, AC/DC, 0/50..60Hz, puissance assignée: 9,5W, boîtier, en PC, blanc signalisation (RAL 9016), longueur: 350mm, largeur: 35mm, hauteur: 42mm, degré de protection (total): IP65, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, UKCA, symbole de protection: D, résistance aux chocs: IK05, température ambiante de fonctionnement admissible: -20..+40°C, norme: EN 60598-2-1, conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, installations d'extérieur non protégées, contactez votre conseiller commercial avant d'utiliser les luminaires dans des applications avec une exposition chimique peu claire, de grandes variations de température ou une humidité formant de la condensation, unité d'emballage: 1 pièce

4052899933941
0LS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_h 900 lm



IP 65 CE

Composants: LED
Pds (kg): 0,4
GTIN (EAN): 4052899933941



N° de commande: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire étanche
- Nom du produit: POWERBRIK® Slim
- N° de commande: 0LS5297L10840S

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:

- Cache: vasque
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique

Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 900lm
- Rendement lumineux: 95lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam \leq 5 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 9,5W

Appareil de service:

- Ballast: Driver
- Système de commande: ON/OFF

Certificats, Normes

- Degré de protection: IP65
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK05
- Symbole de protection: D
- Plage de température (fonctionnement): -20..+40°C
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, installations d'extérieur non protégées, contactez votre conseiller commercial avant d'utiliser les luminaires dans des applications avec une exposition chimique peu claire, de grandes variations de température ou une humidité formant de la condensation
- Norme: EN 60598-2-1
- Marque de contrôle, marquage: CE, UKCA

Matière, Couleur

- boîtier: PC, blanc signalisation (RAL 9016)
- Spécification de couleur: blanc signalisation (RAL 9016)
- Cache: vasque en PC

Montage

- Type de montage, emplacement de montage: en saillie, au plafond, au mur

Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 2 broches, 1,5mm² max.
- Tension nominale: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

Dimensions, Poids

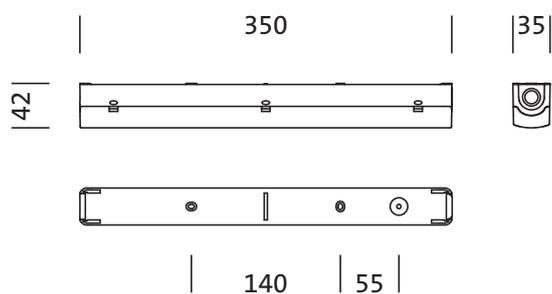
- Longueur: 350mm
- Largeur: 35mm
- Hauteur: 42mm
- Poids: 0,4kg

Durée de vie

- Durée de vie assignée: 50000h (L70/B50) à TA = 25°C

N° de commande: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

Dimensions:



N° de commande: OLS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

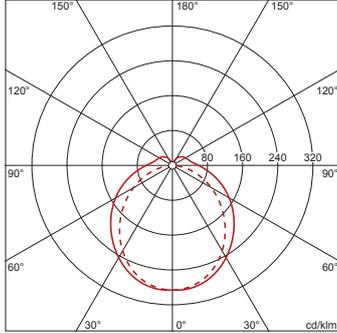
Données de planification:

OLS5297L10840S: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899933941

OLS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 900 lm



ϕ_{\downarrow} 87% ϕ_{\uparrow} 13%

Luminance (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

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
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

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur www.siteco.com)

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 16.02.2024 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -