TrueLine, monté en surface

SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK

TrueLine, monté en surface, 12.2 W, 570x55 mm; H88 mm, 1700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19, EL-DC

570x55 mm; H88 mm, Aluminium, Noir, Noir de sécurité (RAL9004), Plafonnier, Système Interact Ready de gradation Dali pour éclairage de secours central externe, 1700 lm, 12.2 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Faisceau extensif, Dépoli, Méthacrylate (PMMA), IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,35 J renforcé, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 5 pôles, Éclairage de secours central à courant continu

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 700 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	143 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif

TrueLine, monté en surface

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Taux d'éblouissement unifié	19
Rapport d'efficacité mélanopique à la lumière du jour	0,62

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Temps d'appel	200 ms
Consommation électrique	12,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali pour éclairage de secours central externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Couleur du boîtier	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	569 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 569 mm
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,35 J renforcé]
Montage	Plafonnier
Poids net (pièce)	1,950 kg

Fonctionnement de secours

Secours central	Oui
Éclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	+10 à +40 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L90
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L80

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.

Données du produit

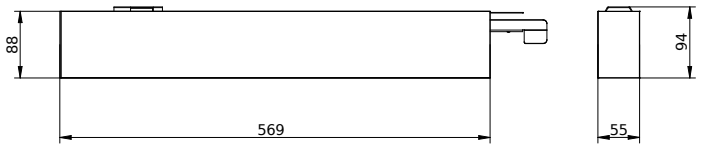
Nom du produit de la commande	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK
Nom de produit complet	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK
Full EOC	871951497279700
Code de commande	910505103243
Code 12NC	910505103243
Numérateur - Quantité par kit	1

TrueLine, monté en surface

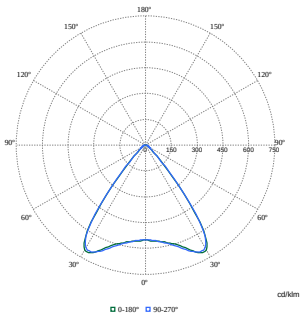
Code EAN – Produit/Boîte	8719514972797
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8719514972797

Code de la famille de produits	SM530C [TrueLine OC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103243

© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.