



TrueLine, plafonnier

SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine OC - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir, 5 pôles - 1130 mm - Aluminium

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Par ailleurs, les employés de bureau ont besoin de conditions d'éclairage agréables, afin de leur permettre d'améliorer leurs performances. TrueLine encastré répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

Données du produit

Caractéristiques générales		Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Faisceau du luminaire	100°
Code famille de lampe	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Interface de commande	DALI
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Connexion	Connecteur à poussoir, 5 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	Non
Culot	- [-]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Couleur RAL standard	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Appareillage	-	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Description du type	OC [Office compliant version]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	Non [-]	Marquage ENEC	ENEC plus mark

TrueLine, plafonnier

Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Code de la famille de produits	SM530C [TrueLine OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Géométrie	-
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1130 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	93 mm
Longueur	1130 mm

Commande	Aluminium
----------	-----------

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	138 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	29 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

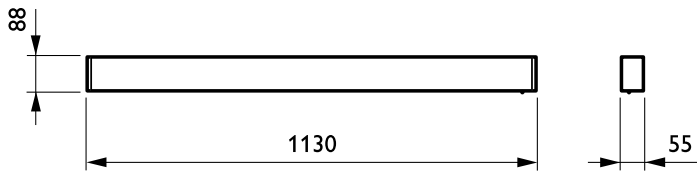
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

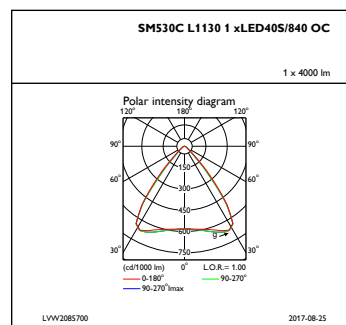
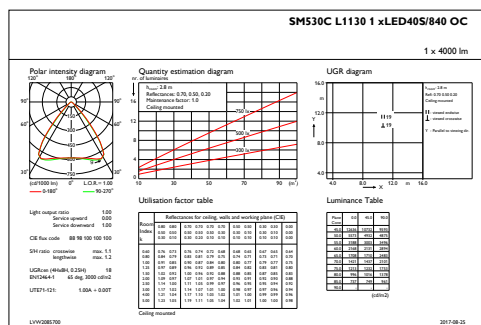
Code de produit complet	871869687413400
Désignation Produit	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU
Code barre produit (EAN)	8718696874134
Code de commande	87413400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504098603
Poids net (pièce)	3,800 kg

Schéma dimensionnel



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

Données photométriques



IFGU1_SM530CL11301xLED40S840OC

IFPC1_SM530CL11301xLED40S840OC

