



CoreLine FastSet, surface-mounted

SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440

CoreLine FastSet, surface-mounted, All-in, 43 W, 36 W, 30 W, 25 W, L1440 mm, 3700 lm, 4250 lm, 5100 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K

Philips CoreLine FastSet permet de passer de l'éclairage conventionnel intérieur à la LED écoénergétique 1:1. Avec des flux lumineux identiques à l'éclairage fluorescent, il n'est pas nécessaire de faire de nouveaux calculs d'éclairage pour les projets de rénovation : grâce à la conception tout-en-un, vous pouvez choisir entre différentes températures de couleur et flux lumineux dans le même luminaire selon vos besoins. L'installation de ces luminaires LED montés en plafonnier est également rapide et flexible avec un choix de câblage traversant, simple ou d'entrée de câble par le côté ou le dessus du luminaire. Cela signifie que les plafonniers CoreLine FastSet sont faciles à monter directement ou à l'aide de supports. Vous pouvez aussi créer une ligne lumineuse grâce aux flasques d'extrémités droites et un montage en continu. Il est également facile de les connecter à d'autres luminaires CoreLine FastSet pour créer des lignes lumineuses harmonieuses. Des accessoires sont également disponibles pour suspendre les luminaires CoreLine. Naturellement, la sécurité fait partie intégrante de chaque luminaire CoreLine FastSet. Non seulement les versions IP44 et IK06 sont protégées contre les chocs accidentels, mais les clips imperdables de la vasque du luminaire l'empêchent également de tomber. Des options Interact Ready sont disponibles pour les applications d'éclairage intelligent. Ainsi, avec les luminaires LED montés en plafonnier CoreLine FastSet, vous disposez de la solution idéale pour les zones à forte circulation telles que les couloirs et les escaliers.

Données du produit

CoreLine FastSet, surface-mounted

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3'700 4'250 5'100 6'000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	148 140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	-
Type d'optique	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	25
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	17 A
Durée courant d'appel	0.14 ms
Consommation électrique	43 36 30 25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant 3 phases
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1'440 mm

Largeur totale	163 mm
Hauteur totale	67 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 163 x 1440 mm
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Poids net (pièce)	3.100 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	0.2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L65 L70

Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Carbone incorporé (A1-A3)	103 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	13.1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	45.9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2e}) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée)

CoreLine FastSet, surface-mounted

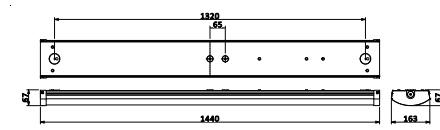
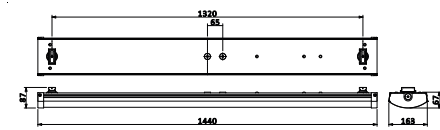
	(kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)

Données du produit

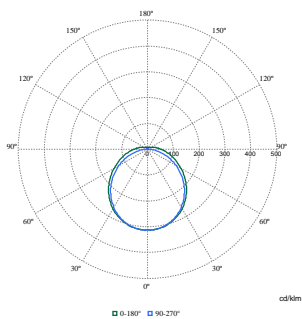
Nom du produit de la commande	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440
--------------------------------------	--

Nom de produit complet	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440
Code EOC	872016951017399
Code de commande	51017399
Code 12NC	911401841585
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169510173
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169510258

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401841585

CoreLine FastSet, surface-mounted

