



Philips CoreLine FastSet étanche IP44 : installation facile, excellent éclairage

CoreLine Fastset, étanche

Philips CoreLine FastSet est une LED de remplacement écoénergétique 1:1 pour les lampes étanches IP44 d'intérieur conventionnelles. Avec des flux lumineux identiques à ceux de l'éclairage fluorescent, il n'est pas nécessaire de faire de nouveaux calculs d'éclairage pour les projets de remplacement : grâce à la conception tout-en-un, vous pouvez basculer entre les températures de couleur proximale (CCT) et le flux lumineux dans le même luminaire en fonction de vos besoins exacts. L'installation de ces lampes LED étanches IP44 est également rapide et flexible avec un choix de câblage traversant simple ou d'entrée de câble depuis le côté ou l'arrière du luminaire. Cela signifie que les lampes étanches CoreLine FastSet d'intérieur IP44 sont faciles à monter en tant que luminaire autonome, directement au mur ou à l'aide de supports. Il est également facile de les connecter à d'autres luminaires CoreLine FastSet pour créer des lignes lumineuses harmonieuses. Comme on peut s'y attendre de la part de Philips, la sécurité est intégrée à chaque luminaire CoreLine FastSet. Non seulement les modèles IP44 et IK06 protègent contre les chocs accidentels, mais les goupilles de sécurité imperdables situées sur le couvercle du luminaire l'empêchent également de tomber. Des options Interact Ready sont disponibles pour les applications d'éclairage intelligent. Ainsi, avec les lampes LED étanches CoreLine FastSet IP44, vous disposez de la solution parfaite pour les zones à forte circulation telles que les parkings, les buanderies et l'éclairage des escaliers.

CoreLine Fastset, étanche

Avantages

- Remplacement des lampes existantes par des LED de haute qualité
- Tout-en-un : changez et optez pour deux flux lumineux (3 000 lm, 6 000 lm) et deux températures de couleur (3 000 K, 4 000 K) dans un seul luminaire
- Installez-le comme dispositif autonome ou connectez-le pour créer des lignes lumineuses
- Installation facile et rapide

Fonctions

- Jusqu'à 140 lm/W
- Flux lumineux identiques jusqu'à 2 400-6 000 lm fluorescents
- Longueurs standard : 600 mm, 1 200 mm et 1 500 mm
- Installation facile avec câblage traversant simple et trois options d'entrée de câble
- Protection IP44 et résistance à l'impact IK06
- Version Interact Ready disponible pour les applications d'éclairage intelligent
- Versions marche/arrêt, DALI et connectées disponibles

Application

- Bureaux
- Parkings couverts
- Établissements scolaires
- Cabinets médicaux
- Établissements scolaires

Versions

CoreLine FastSet All-in SM155C
L600 RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP

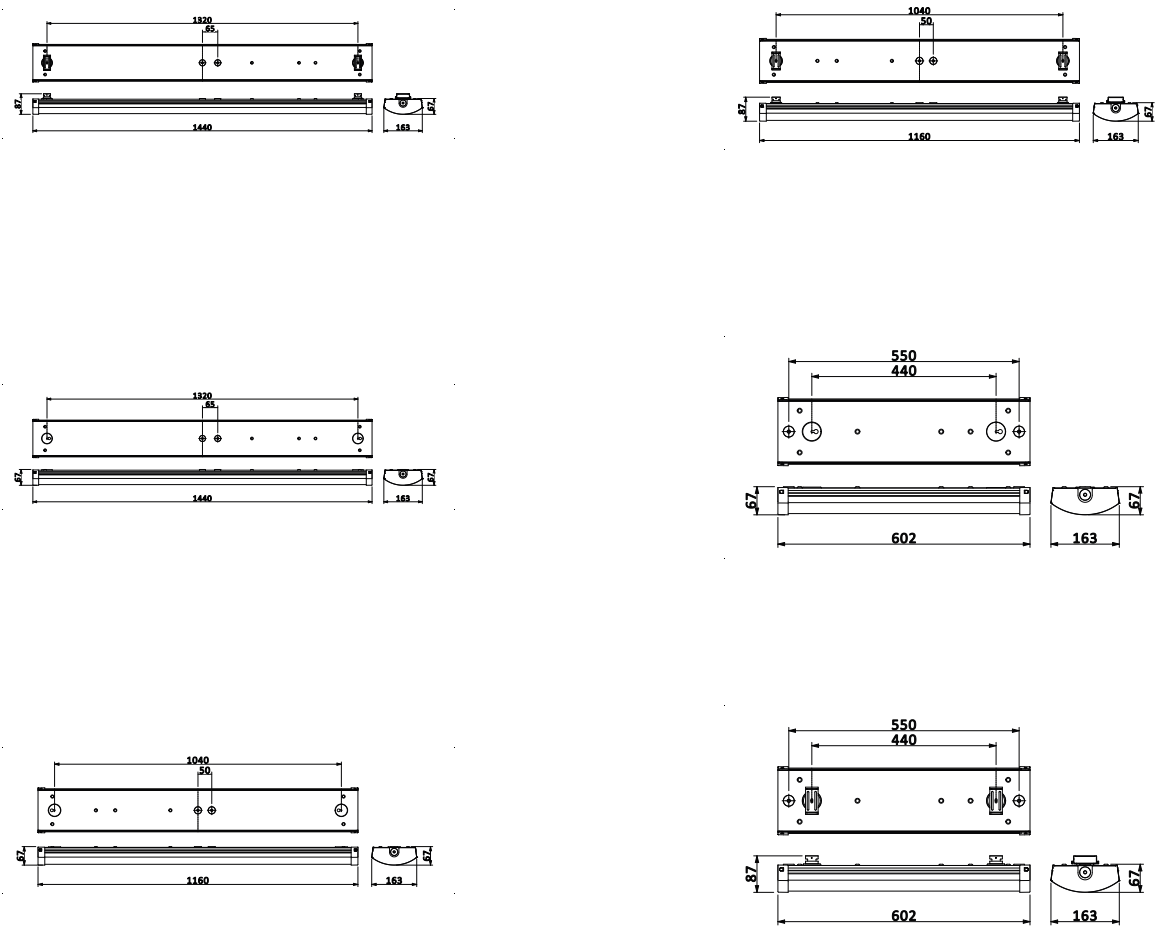


CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine Fastset, étanche

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins open_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L600_DPP

CoreLine Fastset, étanche

Détails sur le produit



CoreLine FastSet SM155C_End cap
+ suspension set_DPP



CoreLine FastSet SM155C_cable
entrance backside_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap
+ bracket_DPP



CoreLine FastSet SM155C_Inside
luminaire_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L1200_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L1500_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins open scrwedriver_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap
1_DPP



CoreLine FastSet_Brackets in the
box



CoreLine FastSet SM155C_End cap
2_DPP

CoreLine Fastset, étanche

Détails sur le produit



CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins closed_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

CoreLine Fastset, étanche

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	Opale
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK06
Indice de protection	IP20/44
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Efficacité lumineuse	
			(nominale)	Flux lumineux
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	All-in, Multi Lumen	130 lm/W	1'700 lm
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Color Temperature	139 lm/W	4'800 lm
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Color Temperature	138 lm/W	6'000 lm
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	All-in, Multi Color Temperature	130 lm/W	2'600 lm
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	139 lm/W	3'000 lm
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	138 lm/W	3'700 lm
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	140 lm/W	3'700 lm
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	140 lm/W	3'000 lm

Fonctionnement et électricité

		Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire			Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
Order Code	Full Product Name			Order Code	Full Product Name		
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Non	75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34.5 W	Oui
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34.5 W	Oui	75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43.5 W	Oui
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43.5 W	Oui	51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Non
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20.5 W	Oui	51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Non

Commandes et gradation

		Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
Order Code	Full Product Name		
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Non	Non applicable
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Oui	1%
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Oui	1%
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Oui	1%

		Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
Order Code	Full Product Name		
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Oui	1%
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Oui	1%
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Non	Non applicable
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Non	Non applicable

Fonctionnement de secours

		Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Alimentation de secours
Order Code	Full Product Name				
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Non	-	-	-
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Non	-	-	-
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Non	-	-	-
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Non	-	-	-
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Oui	Éclairage de secours central à courant continu	420 lm	4.2 W

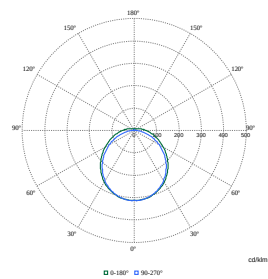
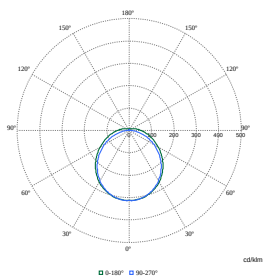
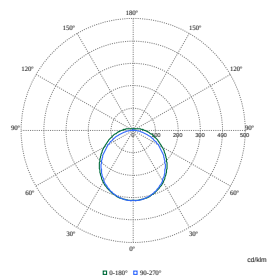
		Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Alimentation de secours
Order Code	Full Product Name				
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Oui	Éclairage de secours central à courant continu	530 lm	6 W
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Non	-	-	-
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Non	-	-	-

Approbation et application

		Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
Order Code	Full Product Name		
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1	0.4
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	0.5	0.5
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	0.5	0.5
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	0.5	0.5

		Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
Order Code	Full Product Name		
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	1	0.4
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	1	0.4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0.4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0.4

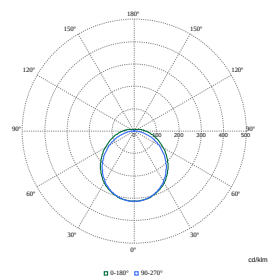
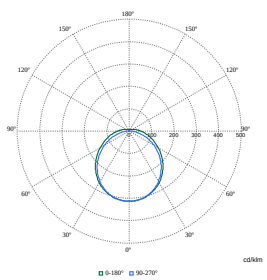
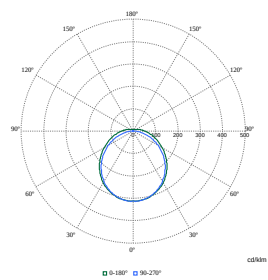
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841485

Polar Normal (separate) - null - 911401841385

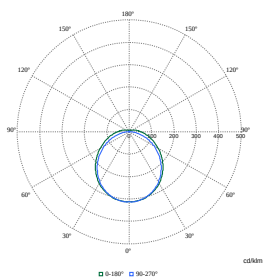
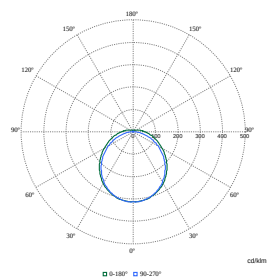
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



Polar Normal (separate) - null - 911401803687

Polar Normal (separate) - null - 911401803287

Polar Normal (separate) - null - 911401803487



Polar Normal (separate) - null - 911401803387

Polar Normal (separate) - null - 911401803587

