



CoreLine FastSet fixé au mur : installation facile, éclairage excellent

CoreLine Fastset, mural

Philips CoreLine FastSet est une LED de remplacement économe en énergie 1:1 pour les appliques murales intérieures 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 murales 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 appliques murales d'intérieur CoreLine FastSet 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. Si vous en avez besoin, des accessoires sont également disponibles pour adapter les équipements CoreLine au montage suspendu. 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 appliques LED murales CoreLine FastSet, vous disposez de la solution parfaite pour les zones à forte circulation telles que l'éclairage des couloirs et des escaliers.

CoreLine Fastset, mural

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
- Choix d'options de montage : directement au mur ou à l'aide de supports

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
- Accessoires disponibles pour la suspension et le montage en série
- 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

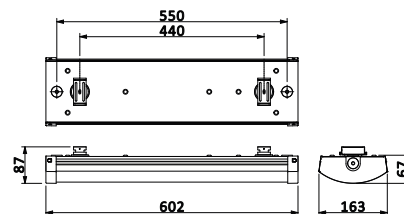
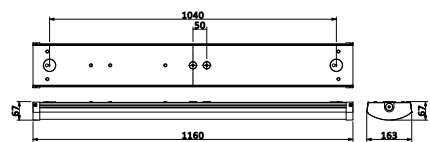
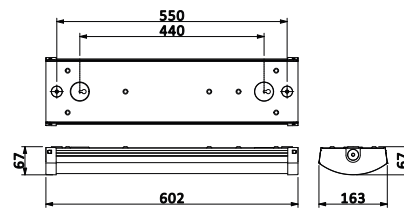
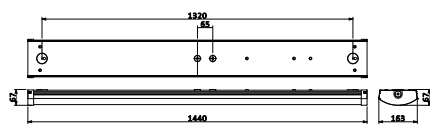
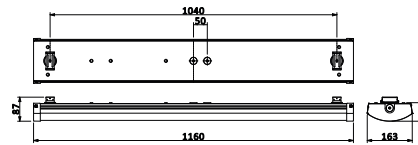
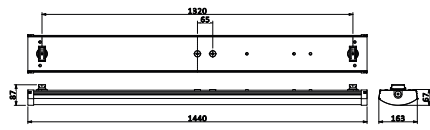


CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine Fastset, mural

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins open_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L600_DPP

CoreLine Fastset, mural

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 screwdriver_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap
1_DPP



CoreLine FastSet_Brackets in the
box



CoreLine FastSet SM155C_End cap
2_DPP

CoreLine Fastset, mural

Détails sur le produit



CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins closed_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

CoreLine Fastset, mural

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	142 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	146 lm/W	3'000 lm
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	145 lm/W	3'700 lm
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	148 lm/W	3'700 lm
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	150 lm/W	3'000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Non
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34.5 W	Oui
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43.5 W	Oui
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20.5 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34.5 W	Oui
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43.5 W	Oui
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Non
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Non

CoreLine Fastset, mural

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
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%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
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

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Alimentation de secours
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

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Alimentation de secours
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	-	-	-

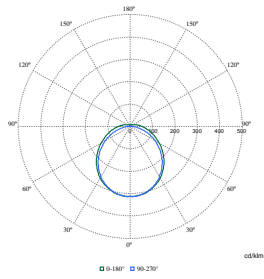
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
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

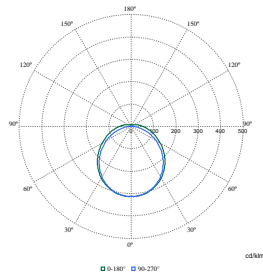
Order Code	Full Product Name	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	1	0.4
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	1	0.4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0.4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3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

CoreLine Fastset, mural

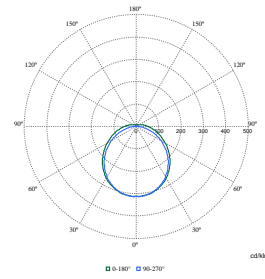
Polar Wide Diagrams



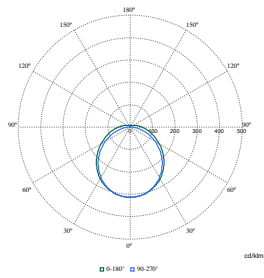
Polar Normal (separate) - null - 911401841485



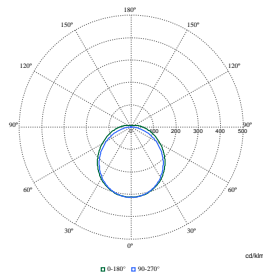
Polar Normal (separate) - null - 911401841385



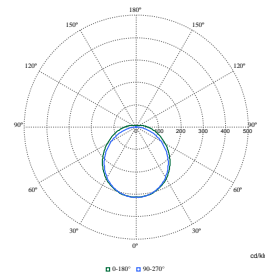
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



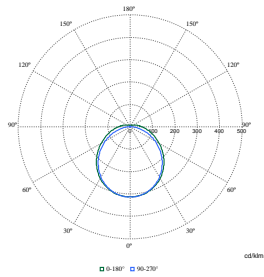
Polar Normal (separate) - null - 911401803687



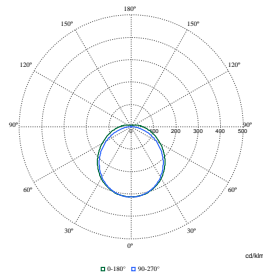
Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487



Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

