



CoreLine Plafonnier : pour tous les projets où la lumière compte vraiment

CoreLine, plafonnier

CoreLine Plafonnier offre tous les bénéfices des luminaires CoreLine : des luminaires innovants, performants, faciles à installer et à utiliser. Les CoreLine Plafonniers ont été conçus pour remplacer les plafonniers conventionnels équipés de tubes fluorescents T8 ou T5. Doté de la fonctionnalité MultiLumen, le CoreLine Plafonnier permet de choisir, sur un seul et même luminaire, entre différents flux lumineux. Les économies d'énergie immédiates qu'il permet de réaliser et sa durée de vie supérieure en font une solution économique et écologique. Dotés d'un connecteur rapide, CoreLine Plafonnier est simple à installer. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct sont également disponibles.

Avantages

- MultiLumen: le choix entre différents flux lumineux sur un seul et même luminaire
- Nouveau connecteur rapide clipsable : permet une installation plus simple et plus rapide
- Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergies que CoreLine Plafonnier permet et à sa durée de vie accrue

Fonctions

- MultiLumen: différents flux lumineux allant de 2800 lumen à 4300 lumen sur un seul et même luminaire
- Connecteur facile, sans outils, pour une installation plus rapide
- Excellent efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Longue durée de vie : 50 000 heures L80

CoreLine, plafonnier

Application

- Bureaux
- Salles de réunion
- Etablissements scolaires
- Commerces
- Zones de circulations intérieures

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.

Versions

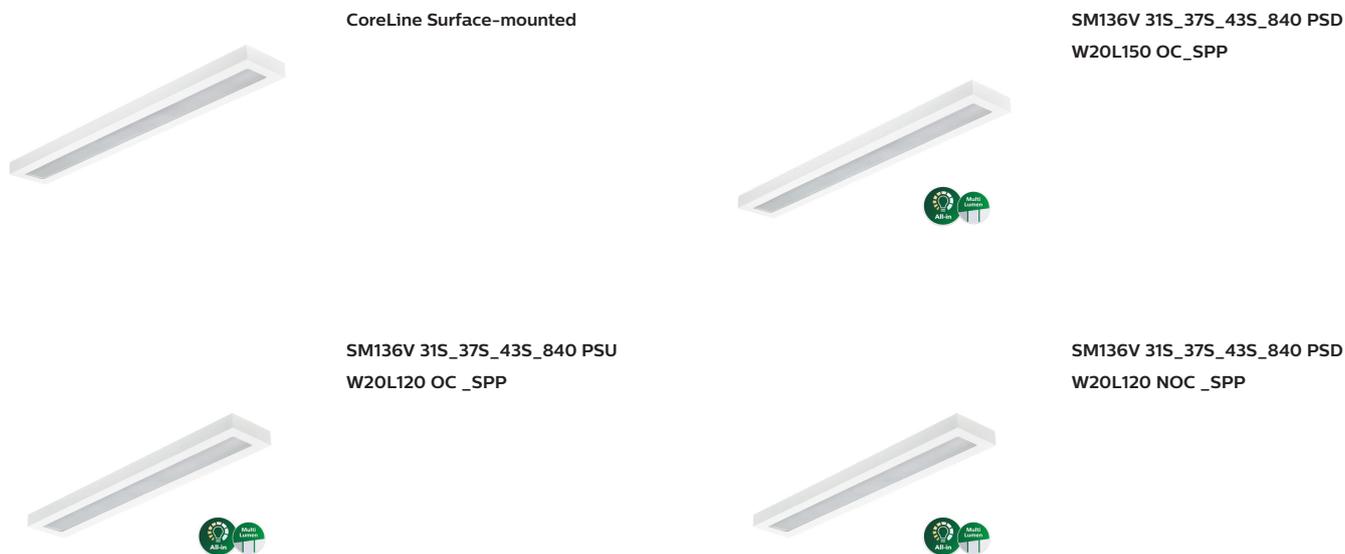
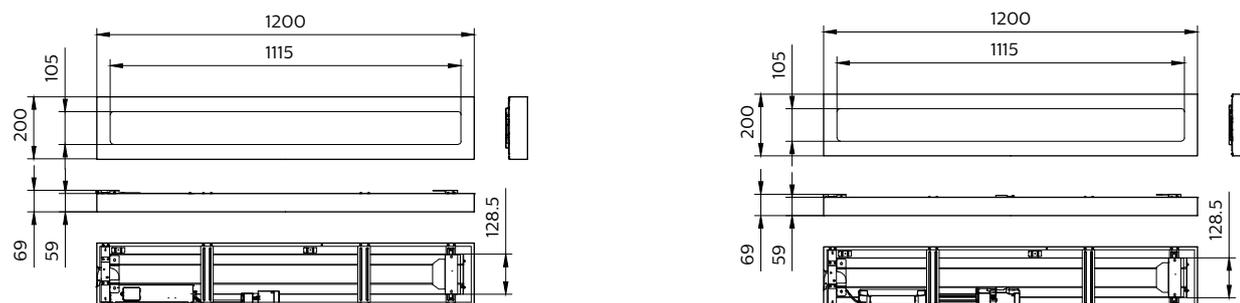
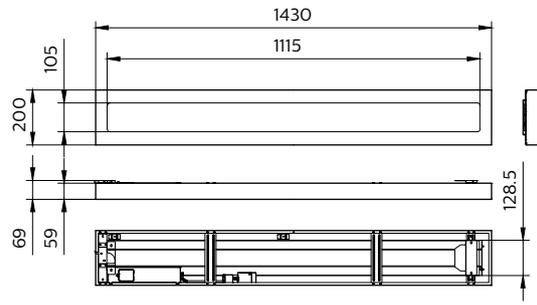
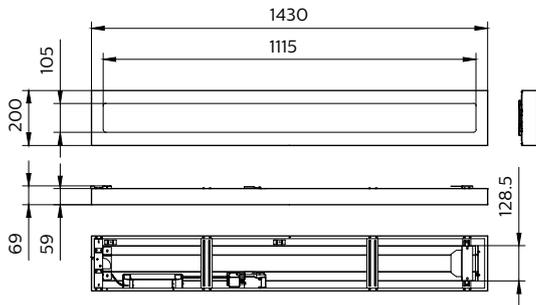


Schéma dimensionnel



CoreLine, plafonnier

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Surface-mounted-
SM136V_20x120

CoreLine, plafonnier

Détails sur le produit



CoreLine Surface-mounted backside with PSD (Dali) driver and connector



CoreLine Surface-mounted edge



CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x150



CoreLine Surface-mounted Backside PSD (dali) driver 20x120



CoreLine Surface-mounted Mounting bracket



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine Surface-mounted PSU (On/OFF) driver

Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
----------------------------------	-----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	31 W
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20/44

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Angle d'ouverture de faisceau 84°
8719514512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Angle d'ouverture de faisceau 84°
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Classe de sécurité II	8719514512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Classe de sécurité II

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Classe électrique I
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Classe de sécurité II
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Classe de sécurité II

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Oui	1%
8719514512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Oui	3%
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Non	-
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Oui	1%

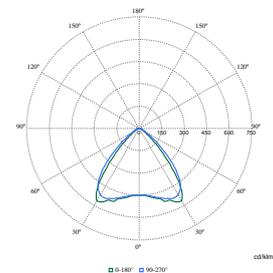
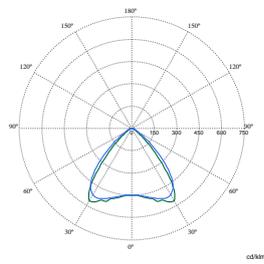
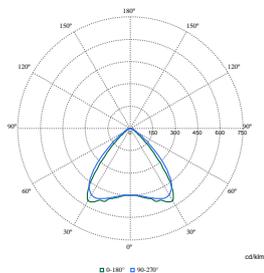
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Oui	1%
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Oui	3%

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514512405	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

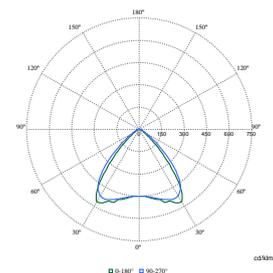
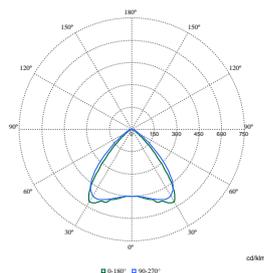
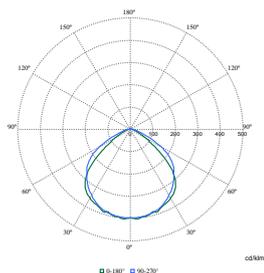
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401867782

Polar Normal (separate) - null - 911401867882

Polar Normal (separate) - null - 911401881881



Polar Normal (separate) - null - 911401881981

Polar Normal (separate) - null - 911401882681

Polar Normal (separate) - null - 911401897181

