



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

CoreLine Surface-mounted



SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L150 OC_SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L120 NOC_SPP



SM136V 28S_34S_40S_830 PSU
W20L120 NOC_SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L150 OC_SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 OC_SPP



CoreLine, plafonnier

Versions

SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L120 OC_SPP



SM136V 28S_34S_40S_830 PSU
W20L150 NOC_SPP



SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L150 NOC_SPP



SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L150 OC_SPP



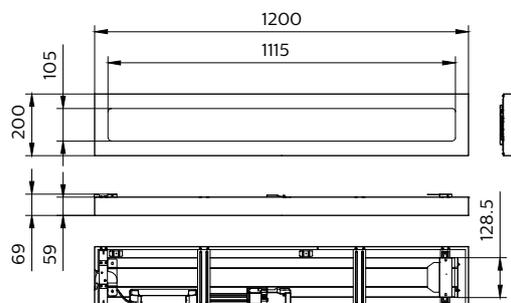
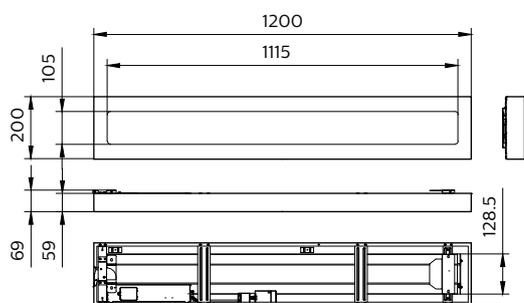
SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 NOC_SPP



SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L120 OC_SPP

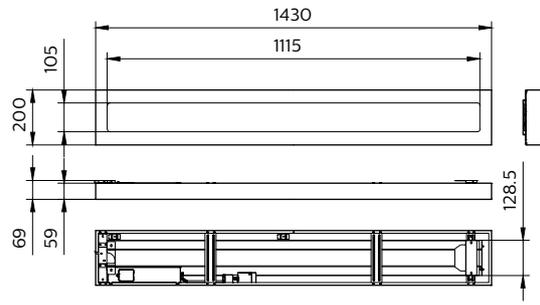
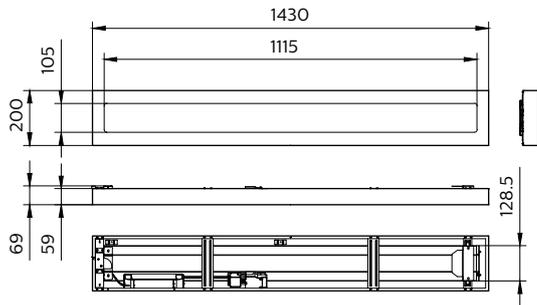


Schéma dimensionnel



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



CoreLine Surface-mounted Backside PSU (On/Off) driver 20x150

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	31 W

Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20/44

Performances initiales

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

Conditions d'application

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
--	-----

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	All-in Type	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	Oui
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Oui
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Non
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Non
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Non
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Oui
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Oui
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Non
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Non
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Oui
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Oui
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Oui
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Oui
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Oui

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	Classe de sécurité II
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Classe de sécurité II
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Classe de sécurité I
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Classe de sécurité I
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Classe de sécurité I
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Classe de sécurité II
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Classe de sécurité II
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Classe de sécurité I

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Classe de sécurité I
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Classe de sécurité I
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Classe de sécurité II
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Classe de sécurité II
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Classe de sécurité II
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Classe de sécurité II
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Classe de sécurité II

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	1%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	1%

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	-
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	-
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	3%
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	3%
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	3%
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	1%
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	1%
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	3%
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	3%

