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 PSU
W20L150 NOC_SPP

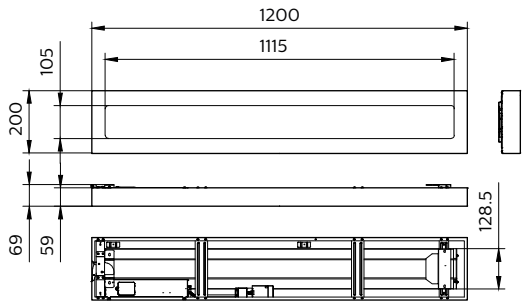
SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L150 OC_SPP

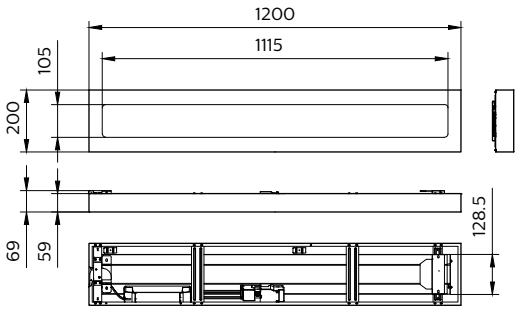
CoreLine Surface-mounted

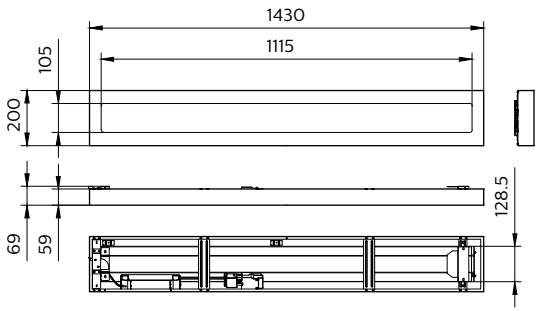
SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 NOC _SPP

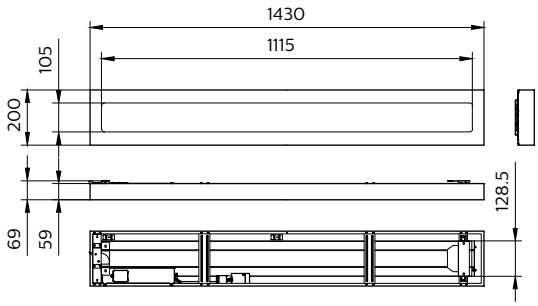
SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L120 OC _SPP

Schéma dimensionnel

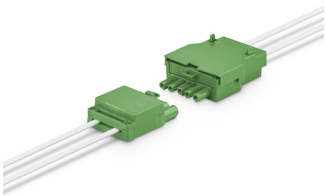








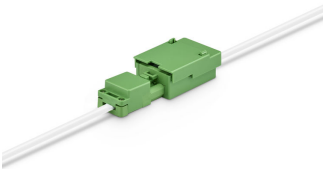
Détails sur le produit



CoreLine Recessed connector PSD (dali)

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))

Détails sur le produit

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x120

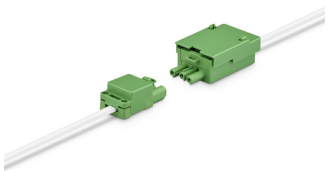
CoreLine Surface-mounted backside with PSD (Dali) driver and connector

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))

Détails sur le produit

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
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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	SM136V
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	-
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-
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	-
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	-
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	-
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	SM136V
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	-

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
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3'100 lm
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

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
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
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3'100 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
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	Faisceau extensif
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°
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°

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°
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Faisceau extensif
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
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°

CoreLine, plafonnier

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	34 W
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	31 W
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	31 W
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	31 W
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	31 W
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	31 W
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	31 W
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	31 W
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	31 W
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	31 W
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	31 W
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	31 W
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	34 W
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	31 W
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	31 W
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	31 W
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	31 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	0 à +25 °C
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	-10 à +40 °C
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-10 à +40 °C
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	-10 à +40 °C
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	-10 à +40 °C
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-10 à +40 °C
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-10 à +40 °C
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	-10 à +40 °C
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-10 à +40 °C
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-10 à +40 °C
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-10 à +40 °C
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	-10 à +40 °C
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	0 à +25 °C
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-10 à +40 °C
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-10 à +40 °C
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-10 à +40 °C
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	-10 à +40 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	Oui
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
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
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	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
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	Classe de sécurité II
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	Classe de sécurité II
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Classe de sécurité II

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
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
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

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Classe de sécurité II
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	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
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
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
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	(0.38, 0.38) 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
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	3%
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	1%
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	1%
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	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	3%
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	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%

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.