



Philips CoreLine en saillie gen4 : installation facile, excellent éclairage

CoreLine Plafonnier gen4

Découvrez le Philips CoreLine gen4 monté en surface, une gamme innovante et de haute qualité conçue pour fournir un éclairage économe en énergie et durable pour votre maison ou votre bureau. Avec des flux lumineux plus élevés jusqu'à 6 800 lm, une efficacité améliorée jusqu'à 160 lm/W et une durée de vie plus longue de L90 à 50 000 heures/L80 à 100 000 heures, notre famille CoreLine offre un éclairage brillant et durable. Nos éclairages montés en surface sont dotés de prises CC dans toutes les versions, avec un emballage sans plastique allant d'une seule boîte au 4 en 1, ce qui les rend écologiques et rentables. Notre CoreLine gen4 monté en surface est doté des mêmes connecteurs rapides verts que le panneau CoreLine et est compatible avec les connecteurs Wieland GSTi3 et GST/5. Améliorez votre éclairage dès aujourd'hui avec le Philips CoreLine gen4 monté en surface, une solution innovante et de haute qualité qui tient la promesse de Philips pour un éclairage économe en énergie et durable.

CoreLine Plafonnier gen4

Avantages

- Efficacité énergétique : notre technologie LED de pointe garantit que le CoreLine gen4 monté en surface est à la fois écologique et rentable, vous permettant d'économiser de l'argent sur vos factures d'énergie tout en contribuant à réduire votre empreinte carbone.
- Lumineux et efficace : avec des flux lumineux plus élevés jusqu'à 6 800 lm, le CoreLine gen4 monté en surface fournit un éclairage lumineux et efficace pour votre maison ou votre bureau.
- Installation facile : les connecteurs rapides facilitent l'installation, garantissant une expérience simple et conviviale.
- Conception moderne : avec sa conception élégante et moderne, le CoreLine gen4 monté en surface s'intègre parfaitement à toutes les décorations intérieures, et agrmente ainsi l'atmosphère de chaque espace.
- Longue durée de vie : l'efficacité et la durée de vie améliorées garantissent un éclairage durable et respectueux de l'environnement qui durera des années.

Fonctions

- Des flux lumineux plus élevés : jusqu'à 6 800 lm (en remplacement de 2 sources lumineuses conventionnelles de 58 W) pour un éclairage brillant et efficace
- Efficacité améliorée : jusqu'à 160 lm/W pour un éclairage économe en énergie et respectueux de l'environnement
- Durée de vie améliorée : L90 à 50 000 heures/L80 à 100 000 heures pour un éclairage durable
- Des emballages sans plastique pour une solution écologique
- EPD disponibles pour tous les produits répertoriés
- Ballast tout-en-un amélioré : plus convivial, sans commutateurs pour une utilisation plus facile

Application

- Bureaux
- Établissements de santé
- Établissements scolaires

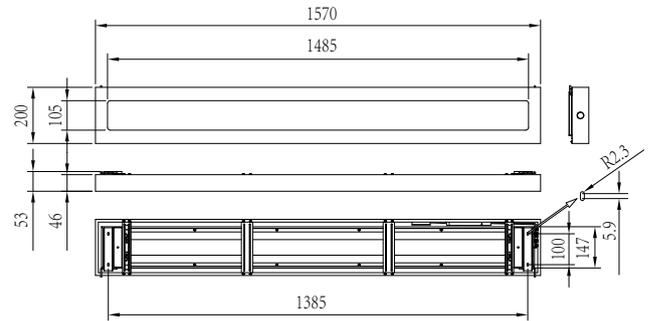
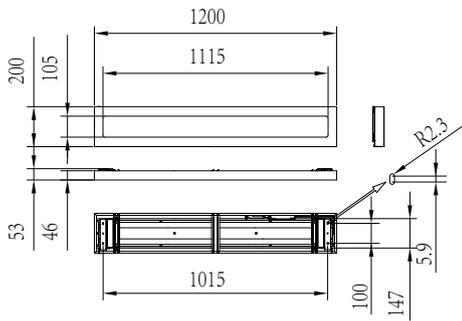
Versions



CoreLine surface mounted G4 W20L120

CoreLine Plafonnier gen4

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

CoreLine surface mounted G4 NOC
Optical window



CoreLine surface mounted G4
W20L120 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine surface mounted G4
SafetyCable



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-02



CoreLine Plafonnier gen4

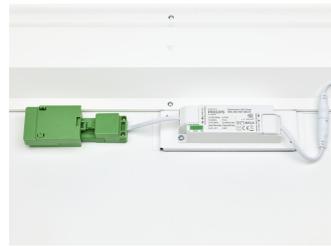
Détails sur le produit



CoreLine surface mounted G4 OC
Optical window



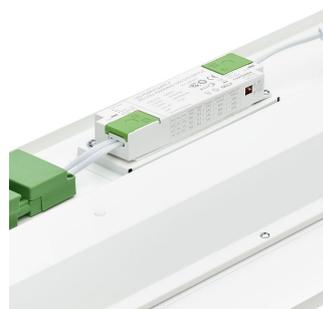
CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



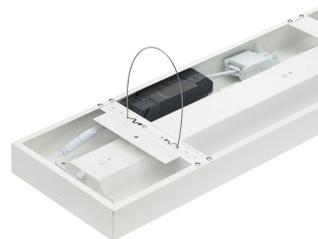
CoreLine surface mounted G4
W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD
back side detail dipswitches



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-01



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back

CoreLine Plafonnier gen4

Détails sur le produit

CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

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

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc RAL 9003
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	KEMA Pays-Bas
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

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
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

CoreLine Plafonnier gen4

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Faisceau ultra-extensif
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	27,5 W
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	27,5 W
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	27,5 W
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	27,5 W
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	38,5 W
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	38,5 W
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	38,5 W
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	43,5 W
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	43,5 W
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	43,5 W
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	43,5 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Oui
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Oui
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Oui
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Oui
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Non
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Oui
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Oui
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Non
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Non
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Oui
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Oui

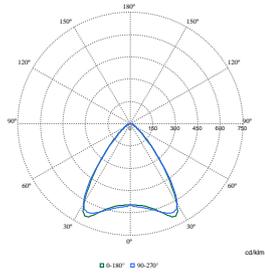
Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3

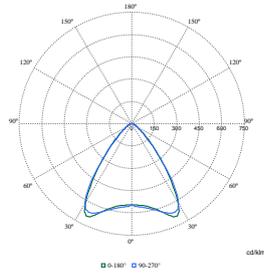
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3

CoreLine Plafonnier gen4

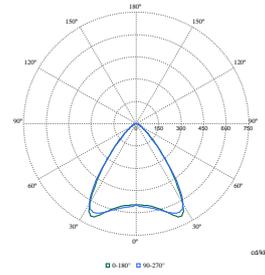
Polar Wide Diagrams



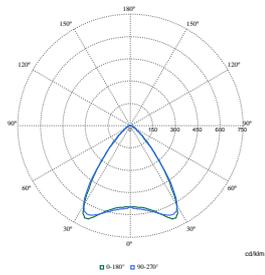
Polar Normal (separate) - null - 911401842687



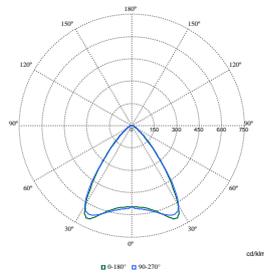
Polar Normal (separate) - null - 911401842487



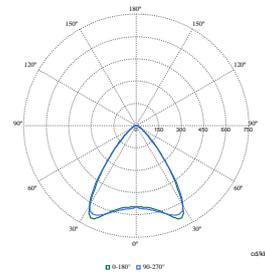
Polar Normal (separate) - null - 911401842787



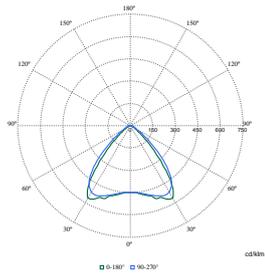
Polar Normal (separate) - null - 911401841987



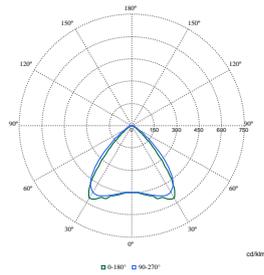
Polar Normal (separate) - null - 911401841787



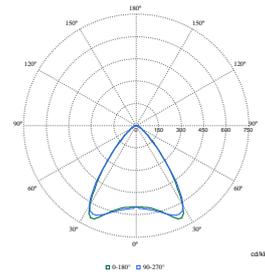
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



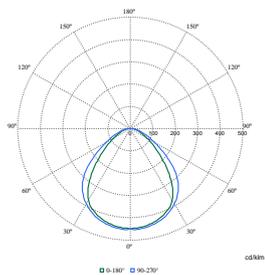
Polar Normal (separate) - null - 911401842087



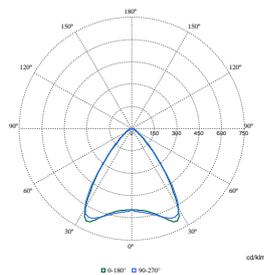
Polar Normal (separate) - null - 911401842187



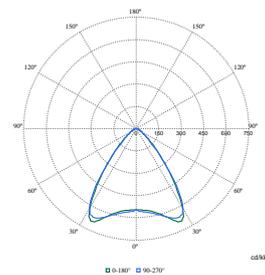
Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687



Polar Normal (separate) - null - 911401842287



Polar Normal (separate) - null - 911401842587

CoreLine Plafonnier gen4

