



CoreLine encastré : installation facile, excellent éclairage

CoreLine Encastré gen4

Découvrez le Philips CoreLine gen4 encastré, une solution d'éclairage élégante, moderne et économe en énergie pour les bureaux, l'éducation et le secteur de la santé. Avec des flux lumineux plus élevés jusqu'à 6 800 lm, une efficacité et une durée de vie améliorées et une installation facile avec des connecteurs rapides ou des connecteurs Wieland, les luminaires encastrés Philips CoreLine gen4 tiennent la promesse de Philips de proposer des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Notre technologie LED de pointe garantit que l'éclairage encastré CoreLine est à la fois écologique et rentable, vous permettant d'économiser de l'argent sur vos factures d'énergie et de réduire votre empreinte carbone. Améliorez l'éclairage pour le bureau, l'enseignement ou le secteur de la santé grâce au CoreLine encastré, et profitez d'un éclairage lumineux et durable qui s'intègre parfaitement à toutes les décorations intérieures.

CoreLine Encastré gen4

Avantages

- Efficacité énergétique : notre technologie LED de pointe garantit que les luminaires encastrés CoreLine sont à la fois écologiques et rentables, vous permettant d'économiser de l'argent sur vos factures d'énergie et de réduire votre empreinte carbone
- Lumineux et efficace : avec des flux lumineux plus élevés jusqu'à 6 800 lm, les luminaires encastrés CoreLine offrent un éclairage lumineux et efficace pour votre maison, votre bureau ou votre salle de classe.
- Installation facile : les connecteurs rapides facilitent l'installation, garantissant une expérience simple et conviviale.
- Design moderne : Avec son design élégant et moderne, le CoreLine encastré gen4 s'intègre parfaitement à n'importe quel décor intérieur, améliorant l'atmosphère de n'importe quel 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.

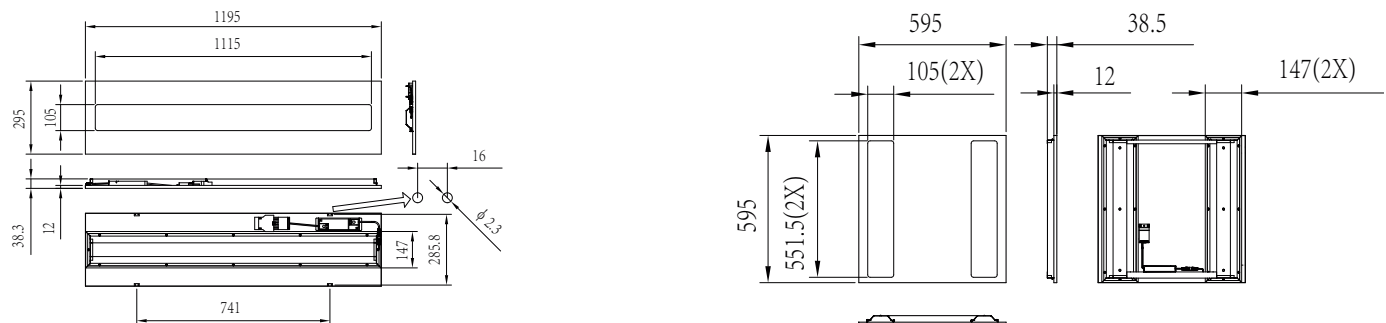
Fonctions

- Des flux lumineux supérieurs jusqu'à 6800 lm (remplaçant 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
- Éclairage de secours via kit EL (encastré) pour plus de sécurité et de sûreté
- 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

Schéma dimensionnel



CoreLine Encastré gen4

Détails sur le produit

CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side



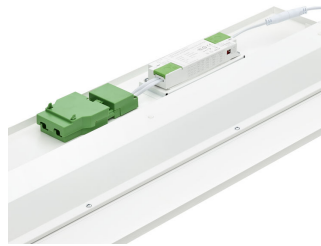
CoreLine recessed G4 W60L60 OC
Optical window



CoreLine recessed G4 W30L120
OC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail



CoreLine recessed G4 W60L60
DPP



CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side detail



CoreLinerecessed G4 W30L120
DPP

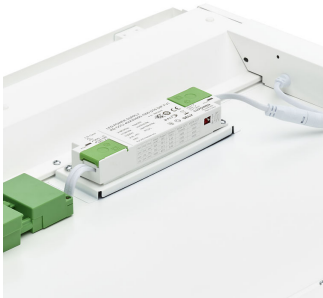


CoreLine recessed G4 W60L60
NOC Optical window

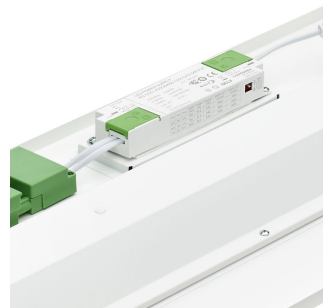


CoreLine Encastré gen4

Détails sur le produit



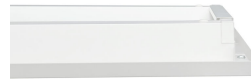
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



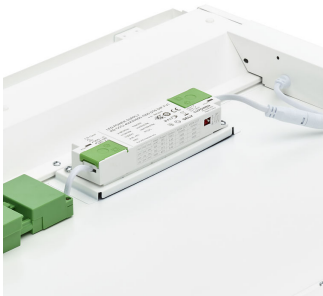
CoreLine recessed G4 W60L60
side view



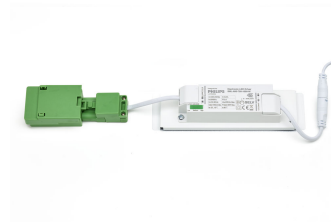
CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



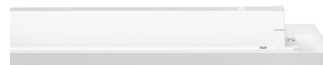
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back



CoreLine recessed G4 W30L120
side view

CoreLine Encastré gen4

Détails sur le produit

CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side



CoreLine Encastré gen4

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

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)
Flux en mode secours	380 lm

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
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	145 lm/W	4 000 lm
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	156 lm/W	4 300 lm
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3 400 lm
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3 400 lm
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4 300 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif	76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif	76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

CoreLine Encastré gen4

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Faisceau ultra-extensif
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	27,5 W
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	27,5 W
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	38,5 W
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	38,5 W
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	38,5 W
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	38,5 W
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	38,5 W
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	27,5 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Oui
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Oui
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Oui
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Oui
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Non

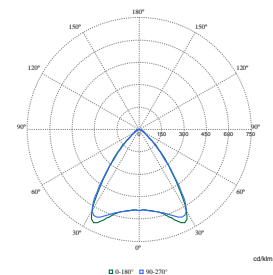
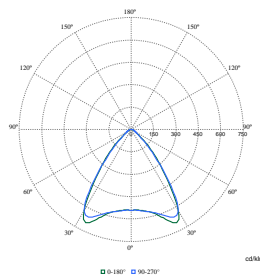
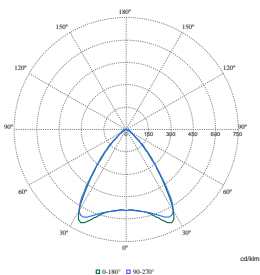
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Non
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Oui
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Oui
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Oui

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38,0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3

Polar Wide Diagrams



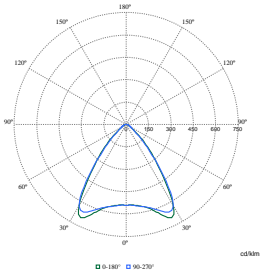
Polar Normal (separate) - null - 911401841187

Polar Normal (separate) - null - 911401841487

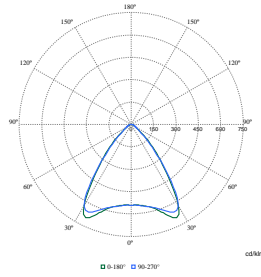
Polar Normal (separate) - null - 911401840787

CoreLine Encastré gen4

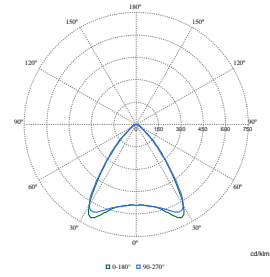
Polar Wide Diagrams



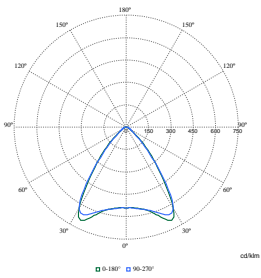
Polar Normal (separate) - null - 911401840687



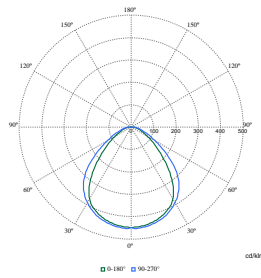
Polar Normal (separate) - null - 911401840987



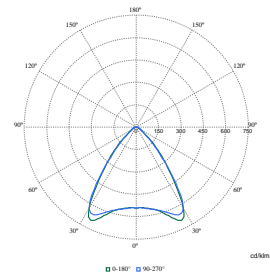
Polar Normal (separate) - null - 911401840887



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

