

PHILIPS

Lighting



CoreLine encastré : installation facile, excellent éclairage

CoreLine Encastré gen4

Découvrez le Philips CoreLine gen4 encastré, une solution d'éclairage élégante, moderne et économique 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 économique 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
- Etablissements de santé
- Établissements scolaires

Versions



CoreLine recessed G4 W60L60

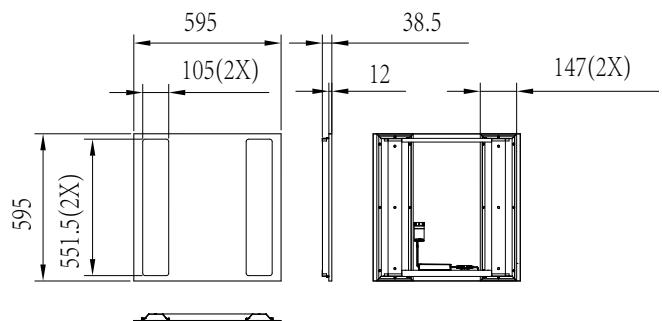
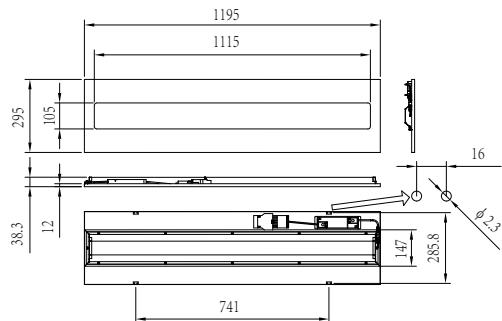


CoreLine recessed G4 W30L120 All-in



CoreLine Encastré gen4

Schéma dimensionnel



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



CoreLine Encastré gen4

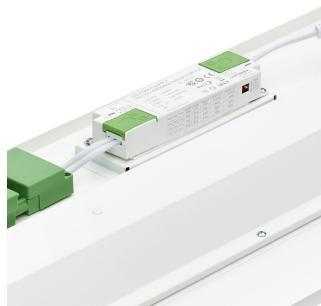
Détails sur le produit



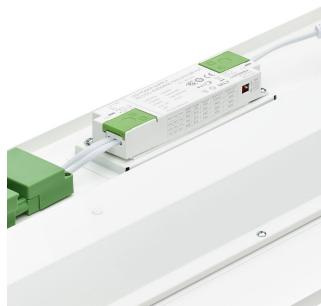
CoreLinerecessed G4 W30L120
DPP



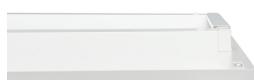
CoreLine recessed G4 W60L60
NOC Optical window



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



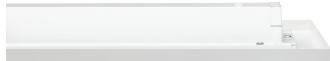
CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back



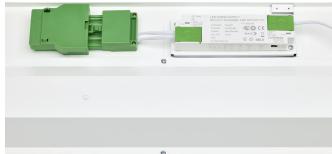
CoreLine Encastré gen4

Détails sur le produit

CoreLine recessed G4 W30L120
side view



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 | |
| Eclairage de secours | Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible) |
| 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 |
|------------|---------------------------------------|---|
| 76417099 | RC136B G4 40S/830 WIA 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 |
| 76412599 | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif |

| Order Code | Full Product Name | Type d'optique |
|------------|--|---|
| 76414999 | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif |
| 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 |

CoreLine Encastré gen4

| Order Code | Full Product Name | Type d'optique |
|------------|--|---|
| 76411899 | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif |
| 76413299 | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif |

| Order Code | Full Product Name | Type d'optique |
|------------|----------------------------------|---|
| 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 |

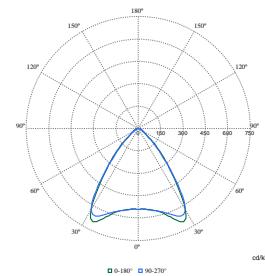
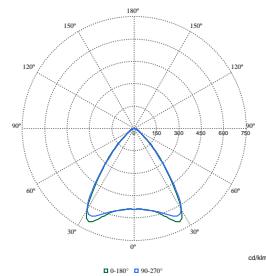
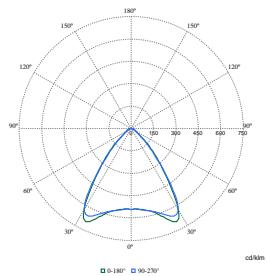
| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|--|------------------------------------|
| 76416399 | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC | Non |
| 76411899 | RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC | Oui |
| 76413299 | RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC | Oui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



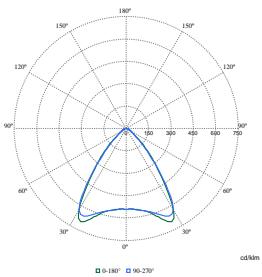
Polar Normal (separate) - null - 911401841187

Polar Normal (separate) - null - 911401841487

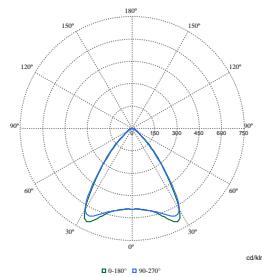
Polar Normal (separate) - null - 911401840787

CoreLine Encastré gen4

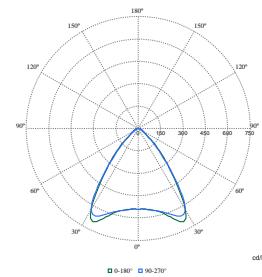
Polar Wide Diagrams



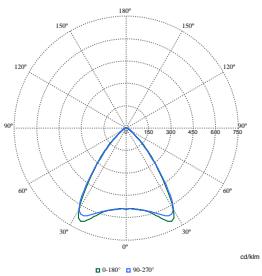
Polar Normal (separate) - null - 911401840687



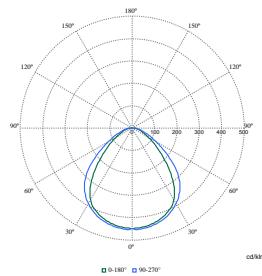
Polar Normal (separate) - null - 911401840987



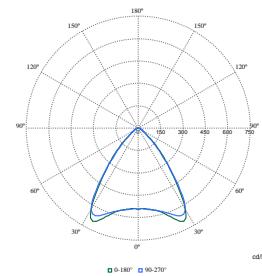
Polar Normal (separate) - null - 911401840887



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

