



# Projecteur CoreLine : pour chaque projet où la lumière compte vraiment

## Projecteur CoreLine gen2

La dernière génération du célèbre projecteur CoreLine a fait l'objet d'importantes améliorations en termes de design et de performances, plaçant la barre encore plus haut et établissant une nouvelle norme pour les projecteurs sur rail utilisés dans les commerces et l'hôtellerie.

### Avantages

- Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergie et à la durée de vie accrue
- Éclairage d'accentuation à fort impact grâce à un puissant flux lumineux de grande qualité par l'optique de la lentille
- La finition simple et épurée et le design compact du projecteur CoreLine lui permettent de s'intégrer discrètement dans tous les types d'intérieurs
- Une conception robuste et une longue durée de vie des luminaires pour une installation d'éclairage sur laquelle vous pouvez compter
- Projecteur monté sur rail compatible avec de nombreux rails à 3 circuits, avec possibilité d'installation et de visée sans outil, permettant une installation sans problème
- Les projecteurs montés sur rail offrent une installation d'éclairage flexible qui peut s'adapter aux changements de la pièce ou de la disposition des meubles

## Projecteur CoreLine gen2

### Fonctions

- Design discret et compact avec finition blanche (RAL9003) ou noire (RAL9004)
- Choix de diffusion du faisceau : 25 degrés (faisceau d'accentuation) ou 38 degrés (faisceau extensif)
- Flux lumineux installé de 3 000 lumens
- Température de couleur proximale de 3 000 K ou 4 000 K
- Efficacité énergétique pouvant atteindre 110 lm/w
- Indice de rendu des couleurs de >90
- Pilote intégré dans la tête du spot au lieu d'un pilote pour rail, ce qui permet d'installer des spots avec un espace minimal entre eux
- Petit adaptateur sur rail avec sélecteur de phase (3 phases) convenant à plusieurs types de rail 3 allumages
- Installation aisée grâce au montage et réglage sans outil avec possibilité d'inclinaison de 0 à 90 degrés et une amplitude de rotation de 0 à 355 degrés
- La construction robuste et de haute qualité du boîtier et de la charnière en métal garantit une installation d'éclairage sur laquelle vous pouvez compter
- Durée de vie de l'installation : 50 000 heures (L70B50)
- Certifié CE et ENEC
- Marquage UKCA (UK Conformity Assessed) y compris pour la Grande Bretagne

### Application

- Magasins d'alimentation et boutiques de mode de petite taille
- Petits espaces d'accueil
- Espaces intérieurs nécessitant un l'éclairage d'accentuation
- Magasins
- Restaurants
- Atriums
- Lobbies et halls
- Foyers
- Couloirs
- Hôtels

### Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être monté hors de portée de main
- Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié et câblé conformément aux réglementations électriques les plus récentes de l'IEE ou aux règlements nationaux.

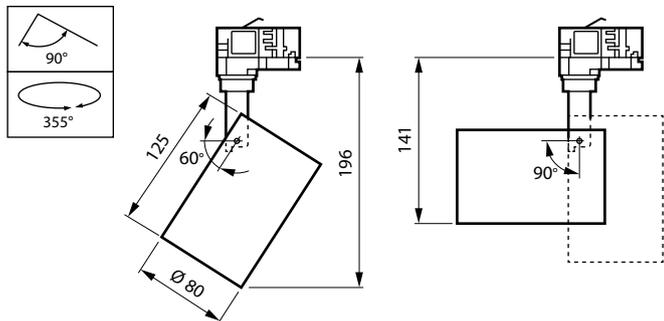
### Versions



CoreLine Projector gen2 Standard  
2 White

# Projecteur CoreLine gen2

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



PHL-CoreLine-Projector-DPP.tif



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 1 White



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 2 Black



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 1 Black



CoreLine Projector gen2 Detail  
Photo 2 White

# Projecteur CoreLine gen2

## Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Flux lumineux	3'000 lm

## Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Mécanique et boîtier

Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1.6

## Performances initiales

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

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Type d'optique
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	25 degré(s)	3000 K	100 lm/W	Faisceau semi-intensif
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	25 degré(s)	4000 K	110 lm/W	Faisceau extensif
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	38 degré(s)	3000 K	100 lm/W	Faisceau extensif
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	38 degré(s)	4000 K	110 lm/W	Faisceau extensif
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	25 degré(s)	3000 K	100 lm/W	Faisceau semi-intensif
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	25 degré(s)	4000 K	110 lm/W	Faisceau semi-intensif
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	38 degré(s)	3000 K	100 lm/W	Faisceau extensif
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	38 degré(s)	4000 K	110 lm/W	Faisceau extensif

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	30 W
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	27 W
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	30 W
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	27 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	30 W
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	27 W
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	30 W
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	27 W

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	Blanc
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	Blanc
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	Blanc
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	Blanc

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	Noir
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	Noir
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	Noir

# Projecteur CoreLine gen2

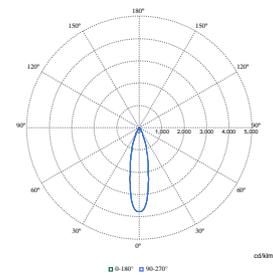
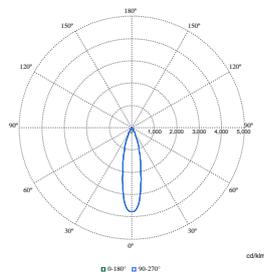
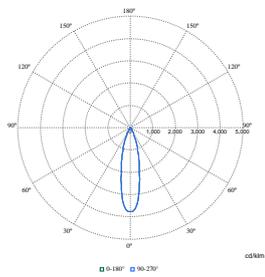
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	Noir

## Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

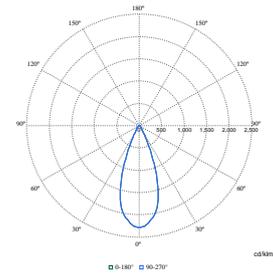
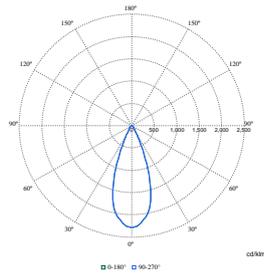
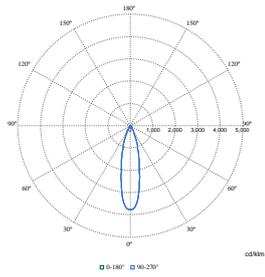
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401846682

Polar Normal (separate) - null - 911401846582

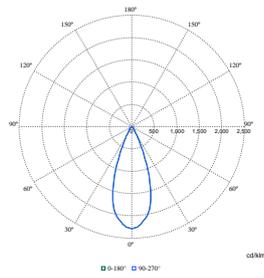
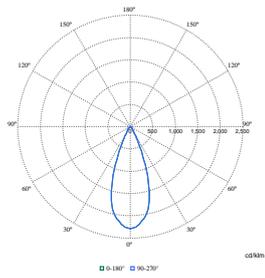
Polar Normal (separate) - null - 911401846782



Polar Normal (separate) - null - 911401846882

Polar Normal (separate) - null - 911401846982

Polar Normal (separate) - null - 911401847182



Polar Normal (separate) - null - 911401847082

Polar Normal (separate) - null - 911401847282

## Projecteur CoreLine gen2

