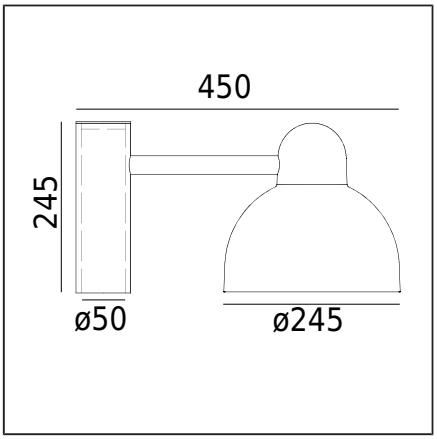
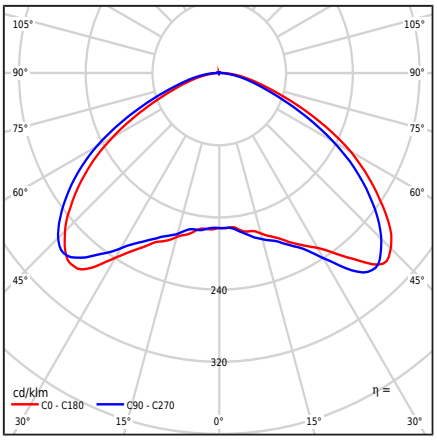
NORLYS KOSTER PRO 1835

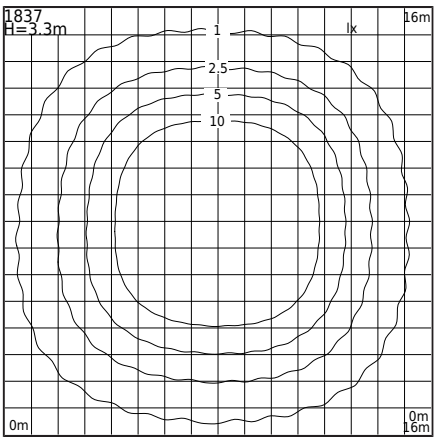
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1835XX0010
10.11.2026 v.10.22
www.norlys.fr









Type de luminaire

Type de luminaire	Luminaire sur poteau. Tête de mât
Répartition photométrique	Lentille de Ledil type VSM (type IESNA V).
Caractéristiques du luminaire	Luminaire sur bras droit monté, conçu pour être installé sur un poteau d'éclairage avec une tige de montage Ø50mm. Large distribution uniforme de la lumière.

Informations générales

Matériaux	Fonte d'aluminium et peinture par poudrage. Diffuseur - polycarbonate transparent avec structure, stabilisé aux UV. Joint en silicone.
Instructions de montage	Fixation du luminaire : luminaire adapté au poteau ø50mm, profondeur 80mm. Conformément au manuel d'installation joint. Les autres accessoires doivent être achetés séparément.
Connecteur	Le luminaire est équipé d'un connecteur sans vis avec un indice IP68, longueur de câble d'alimentation de 0,25m. Bornes de connexion : 2x0,5...2,5mm², Câble rond d'un diamètre de 4...8mm / 8...12mm / 10...14mm. Selon le diamètre du câble, choisissez le joint de presse-étoupe approprié.
Type de source lumineuse	Module LED, alimentation électronique Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
Contrôle de l'éclairage	Variation de phase (TRIAC) Trailing Edge (TE) - Leading edge (LE)
Poids du luminaire net / brut	3,27kg / 3,73kg
Dimensions du carton [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Dimensions du luminaire [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Côté du luminaire	0,045m²

Données techniques

Module LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Fiche produit)
Alimentation ou Driver	Oui
Le feeder durabilité	50000h
Puissance racordée de la source lumineuse	15,4W
Puissance racordée du luminaire	17W
Flux lumineux de la source lumineuse	2801lm
Flux lumineux du luminaire	2090lm
Efficacité lumineuse du luminaire	122,9lm/W
Température de couleur	4000K
Cohérence chromatique	SDCM5
Scintillement de lumière (Pst LM)	≤1
Effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Facteur de puissance du luminaire	PF 0,94
Facteur THD	< 10%
Température de référence	+25°C
Plage de temp. de fonctionnement ambiante	-25...+45°C

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D / EPREL

En option, le luminaire est également disponible:
- pour la couleur LED : 2200K, 2700K
Conditions de vente et autres informations, après accord avec le service commercial de Norlys.

Courant d'appel	2A / 50µsec
Évaluation BUG	B1-U1-G1

Nombre max. de luminaires de ce type par disjoncteur :

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valgora
83160 La Valette du Var
FRANCE
+33 04 94 08 14 00
info@norlys.fr

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Avant l'assemblage, lisez les instructions jointes au luminaire. Les travaux d'installation et de service sont effectués par une personne ayant les autorisations et qualifications appropriées, conformément aux réglementations en vigueur. En raison du développement dynamique de la technologie d'éclairage, nous fournissons des informations supplémentaires sur demande. La condensation qui peut se produire dans les luminaires est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité du luminaire.

Accessoires Vendu séparément

7660XX0009	Réduction

Pièces détachées

99zx00009	Kit d'entretien pour luminaires
ZS1835zx0010	Kit de réparation.

Fichiers à télécharger

Fichiers photométriques format LTD	Fichiers photométriques format IES
Manuel	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

Index

Index	Couleur	RAL
1835AL	ALUMINIUM	9006
1835GR	GRAPHITE	7016

Autres couleurs selon le nuancier "Colors Template" / RAL - disponibles sur commande, après accord avec le service commercial de Norlys.

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg ora
83160 La Valette du Var
FRANCE
+33 04 94 08 14 00
info@norlys.fr

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Avant l'assemblage, lisez les instructions jointes au luminaire. Les travaux d'installation et de service sont effectués par une personne ayant les autorisations et qualifications appropriées, conformément aux réglementations en vigueur. En raison du développement dynamique de la technologie d'éclairage, nous fournissons des informations supplémentaires sur demande. La condensation qui peut se produire dans les luminaires est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité du luminaire.