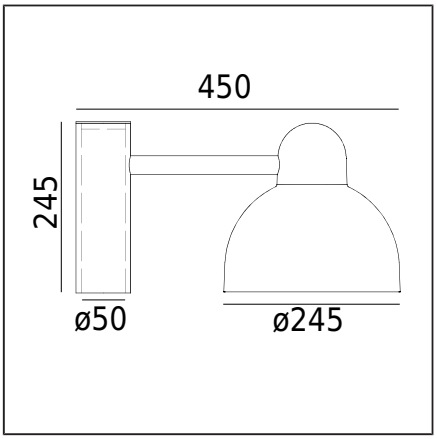
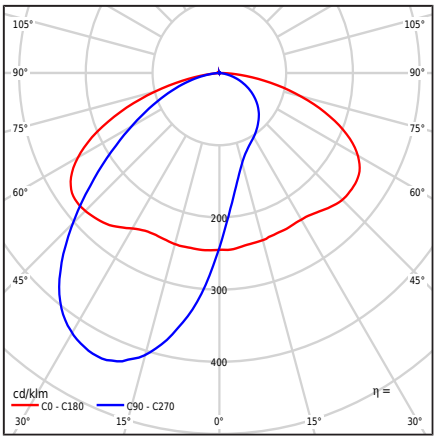
NORLYS KOSTER PRO 1831

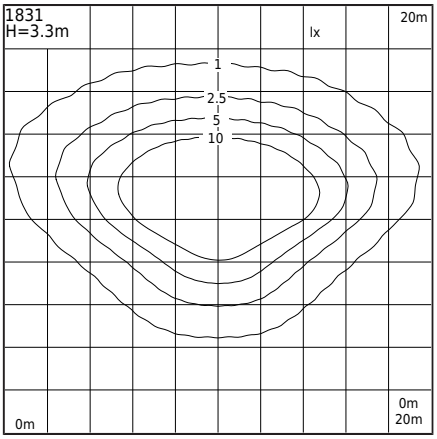
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1831XX0010
16.09.2026 v.10.7
www.norlys.fr









Type de luminaire

Type de luminaire	Luminaire sur poteau. Tête de mât
Répartition photométrique	Lentille de la société Ledil type T2-M.
Caractéristiques du luminaire	Luminaire sur bras droit, conçu pour être installé sur un poteau d'éclairage avec une tige de montage de Ø50mm. Répartition large et uniforme de la lumière. Convient aux installations d'urgence en courant continu : DC 176 ÷ 280 V

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 de la lampe : lampe adaptée au poteau ø50mm, profondeur 80mm. Selon les instructions de montage fournies. Les autres accessoires doivent être achetés séparément.
Connecteur	PRZEWÓD H05VV-F 2x1 L=4,2 Blanc pour la connexion à l'intérieur du poteau d'éclairage (dans une boîte d'installation électrique adéquatement sélectionnée).
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	2,6kg / 2,9kg
Dimensions du carton [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Dimensions du luminaire [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Côté du luminaire	0,045m^2

Données techniques

Module LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Fiche produit)
Alimentation ou Driver	Oui
Puissance racordée de la source lumineuse	15,4W
Puissance racordée du luminaire	17,1W
Flux lumineux de la source lumineuse	2801lm
Flux lumineux du luminaire	2002lm
Efficacité lumineuse du luminaire	117,1lm/W
ULOR	0%
Température de couleur	4000K
Cohérence chromatique	SDCM5
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Facteur de puissance du luminaire	PF 0.85
Température de référence	+25°C
Plage de temp. de fonctionnement ambiante	-20...+45°C

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

En option, luminaire également disponible :
- mode de fonctionnement/gradateur : gradation par phase ; DALI ; 1...10V ; DALI outdoor programme complet
- sur commande spéciale d'autres modes de fonctionnement/gradation disponibles dans le cadre du système "milieu de la nuit" NightDim
- pour la couleur LED : 2200K, 2700K.... [1/1]
- pour une autre valeur de flux lumineux
- en version avec dispositif de protection contre les surtensions (SPD)
- pour une autre couleur de luminaire (conformément à la palette de couleurs RAL)

Conditions de vente et informations supplémentaires, après accord avec le Département Commercial de Norlys
Luminaire sur bras droit fixé, prévu pour être monté
sur un poteau d'éclairage avec un support de montage Ø50 mm.
Répartition large et uniforme de la lumière.
Convient aux installations d'urgence avec tension continue : DC 176 ÷ 280 V.

Évaluation BUG	B1-U1-G1

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

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 de commencer l'installation, il est nécessaire de lire le manuel d'instructions joint à l'appareil. L'installation et la maintenance doivent être effectuées par une personne détenant les autorisations et qualifications appropriées, conformément aux règlements en vigueur. En raison du développement rapide de la technologie d'éclairage, des informations supplémentaires sont fournies à la demande du client. La condensation qui peut se produire dans les appareils est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité de l'appareil.

Accessoires Vendu séparément

1270XX0010	Poteau télescopique
1273XX0009	Poteau télescopique
3011XX0010	Poteau télescopique

Pièces détachées

4699100416	Module LED
469996500	Alimentation
ZS1831zx0010	Kit de service

Fichiers à télécharger

Fichiers photométriques format LTD	Fichiers photométriques format IES
Manuel	

Index

Index	Couleur	RAL
1831AL	ALUMINIUM	9006
1831GR	GRAPHITE	7016

Autres couleurs selon le nuancier "Colors Template" - 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 de commencer l'installation, il est nécessaire de lire le manuel d'instructions joint à l'appareil. L'installation et la maintenance doivent être effectuées par une personne détenant les autorisations et qualifications appropriées, conformément aux règlements en vigueur. En raison du développement rapide de la technologie d'éclairage, des informations supplémentaires sont fournies à la demande du client. La condensation qui peut se produire dans les appareils est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité de l'appareil.