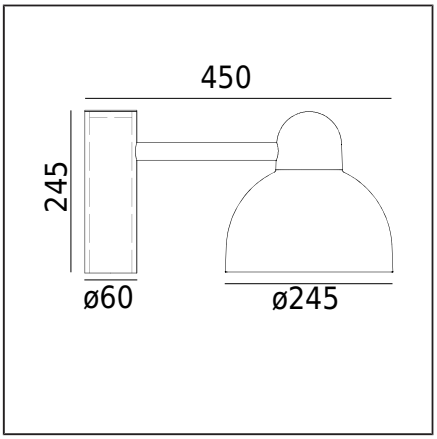
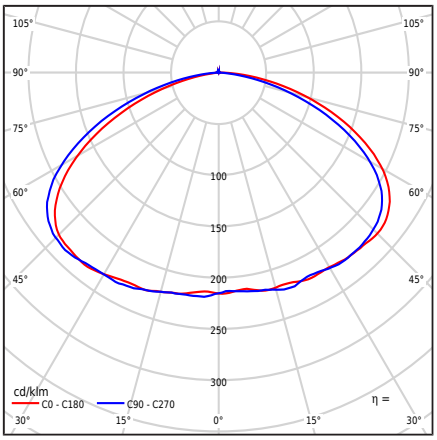
NORLYS KOSTER PRO 1843

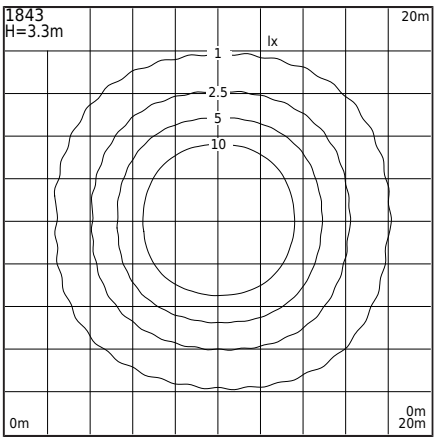
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1843XX0010
06.11.2026 v.10.5
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 à bras droit destiné à être monté sur un mât d'éclairage avec un embout 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.
Instructions de montage	Fixation du luminaire : luminaire adapté à un poteau de ø60mm, profondeur 80mm. Les autres accessoires doivent être commandés séparément.
Connecteur	Câble H05VV-F 5G1 de 3,7 m de long pour connexion à l'intérieur du poteau d'éclairage (dans une boîte d'installation électrique appropriée).
Type de source lumineuse	Module LED, alimentation électronique Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
Contrôle de l'éclairage	Contrôle de lumière du système : programme extérieur DALI complet. L'alimentation est programmée pour le courant maximal autorisé. Programmation des autres paramètres après contact avec le Département des Ventes Norlys.
Poids du luminaire net / brut	2,86kg / 3,74kg
Dimensions du carton [cm]	43,5cm x 29cm x 24cm
Dimensions du luminaire [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Côté du luminaire	0,045m^2

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 les instructions fournies avec le luminaire. En raison du développement dynamique de la technologie d'éclairage, des informations supplémentaires sont fournies à la demande du client. La condensation qui peut apparaître dans les luminaires est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité du luminaire.

NORLYS KOSTER PRO 1843

AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1843XX0010
06.11.2026 v.10.5
www.norlys.fr

Données techniques

Module LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Fiche produit)
Alimentation ou Driver	Oui
Le feeder durabilité	100000h
Contrôle externe	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Manuel de l'utilisateur)
Puissance racordée de la source lumineuse	15,4W
Puissance racordée du luminaire	18,4W
Flux lumineux de la source lumineuse	2801lm
Flux lumineux du luminaire	1938lm
Efficacité lumineuse du luminaire	105,3lm/W
ULOR	0%
Température de couleur	4000K
Cohérence chromatique	SDCM5
Scintillement de lumière (Pst LM)	≤0.1
Effet stroboscopique (SVM)	≤0.1
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Menace photobiologique LED	RG0 ou RG1
Facteur de puissance du luminaire	PF>0.98
Facteur THD	7%
Surtension	6 / 10kV
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

Optionnellement, le luminaire est également disponible :
- pour une couleur LED de 2200K/2700K.
- pour une autre valeur de flux lumineux.
- pour une autre couleur de luminaire (conformément à la palette de couleurs RAL).

Conditions de vente et autres informations après accord
avec le Département Commercial de la société Norlys.
Luminaire sur un bras droit monté, destiné à être installé sur un poteau d'éclairage avec une douille de montage Ø50 mm.
Répartition large et uniforme de la lumière.

Courant d'appel	15A / 295µsec
Évaluation BUG	B1-U1-G1

Nombre max. de luminaires de ce type par disjoncteur :

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

Accessoires Vendu séparément

7660XX0009	Réduction

Pièces détachées

911750000	Kit de service électrique.
ZS1843zx0010	Kit de réparation.

Fichiers à télécharger

Fichiers photométriques format LTD — Fichiers photométriques format IES

Manuel

Index

Index	Couleur	RAL
1843AL	ALUMINIUM	9006
1843GR	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

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 les instructions fournies avec le luminaire. En raison du développement dynamique de la technologie d'éclairage, des informations supplémentaires sont fournies à la demande du client. La condensation qui peut apparaître dans les luminaires est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité du luminaire.