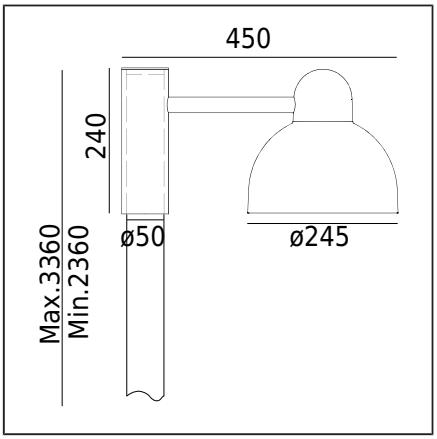
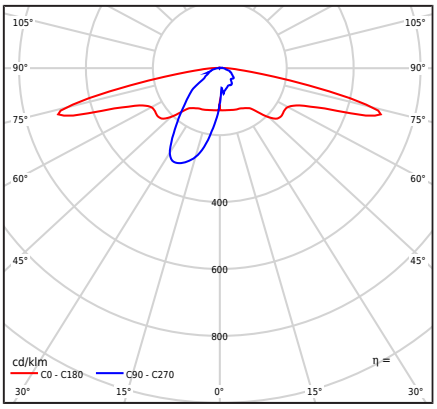
# NORLYS KOSTER PRO 1820

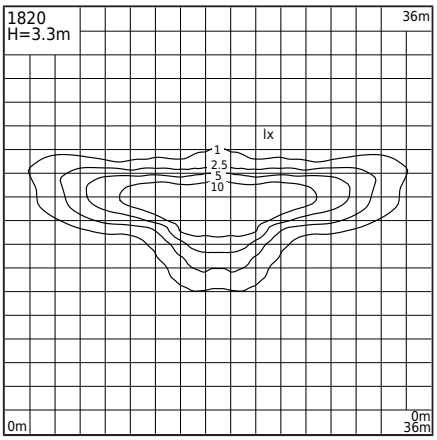
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | LED | DALI2

Koster pro
1820XX0309
14.10.2026 v.09.11
www.norlys.fr






## Type de luminaire

| | |
|---|---|
| Type de luminaire | Mât d'éclairage (construction légère). Tête de mât (montage simple) |
| Répartition photométrique | Type de lentille Ledil T2-L (IESNA type III). |
| Caractéristiques du luminaire | Luminaire au design classique monté sur un poteau télescopique avec hauteur réglable de 2360..3360mm,<br>Poteau équipé d'une porte de révision. |

## Informations générales

| | |
|---|---|
| Matériaux | Fonte d'aluminium et peinture par poudrage. Diffuseur - plastique PMMA transparent, optique. |
| Instructions de montage | Montage du luminaire : 3 trous ø10,5mm sur un diamètre de ø207mm chaque 120°.<br>Set inclus :<br>art. 1819 - luminaire monté en haut Ø50mm,<br>art. 1273 - poteau<br>Autres accessoires doivent être commandés séparément. |
| Connecteur | Connecteur de connexion : pour câble max 5x4mm²,<br>Câble rond isolé avec un diamètre maximum de ø12,5mm. |
| Type de source lumineuse | Kit optique avec IP67 (module LED et lentille); alimentation électronique<br>Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par un professionnel. |
| Contrôle de l'éclairage | Contrôle de lumière du système : programme extérieur DALI complet.<br>L'alimentation est programmée pour le courant maximal autorisé.<br>Programmation des autres paramètres après contact avec le Département des Ventes Norlys. |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Module LED | Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G4+ 3K (Fiche produit) |
| Alimentation ou Driver | Oui |
| Le feeder durabilité | 100000h |
| Puissance racordée de la source lumineuse | 16,9W |
| Puissance racordée du luminaire | 19,4W |
| Flux lumineux de la source lumineuse | 2776lm |
| Flux lumineux du luminaire | 2700lm |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 139,2lm/W |
| ULOR | 0% |
| Température de couleur | 3000K |
| Cohérence chromatique | SDCM4 |
| CRI | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Facteur de puissance du luminaire | PF>0.98 |
| 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 | |
| Courant d'appel | 15A / 295µs |
| Évaluation BUG | B1-U1-G1 |

## Pièces détachées

| | |
|---|---|
| ZS1820zx0309 | Kit de réparation. |

## Fichiers à télécharger

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


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 l'installation, lisez les instructions jointes au luminaire. En raison du développement dynamique de la technologie d'éclairage, nous fournissons des informations supplémentaires à la demande du client. La condensation, qui peut se produire dans les luminaires, est un phénomène naturel et ne détériore pas la qualité du luminaire.

# KOSTER PRO 1820



## Index

| Index | Couleur | RAL |
|---|---|---|
| 1820AL | ALUMINIUM | 9006 |
| 1820GR | 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 Valgora
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'installation, lisez les instructions jointes au luminaire. En raison du développement dynamique de la technologie d'éclairage, nous fournissons des informations supplémentaires à la demande du client. La condensation, qui peut se produire dans les luminaires, est un phénomène naturel et ne détériore pas la qualité du luminaire.