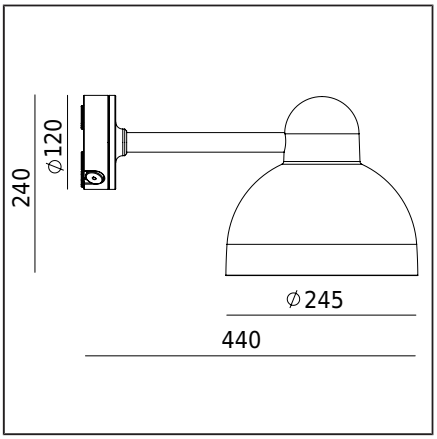
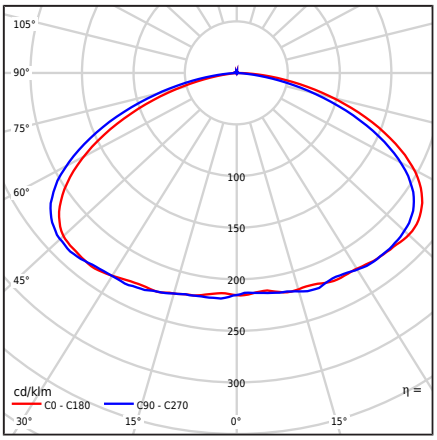
NORLYS KOSTER PRO 1842

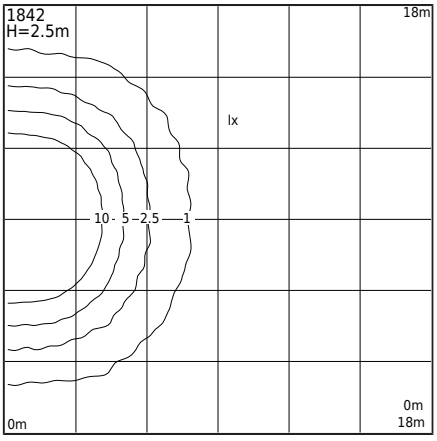
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1842XX0010
22.09.2026 v.10.8
www.norlys.fr









Type de luminaire

Type de luminaire	Applique, montage sur bras.
Répartition photométrique	Lentille de Ledil type VSM (type IESNA V).
Caractéristiques du luminaire	Applique murale avec un bras droit au design moderne. Possibilité de montage sur les coins des objets architecturaux. Répartition large et 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 de la lampe : 3 trous ø7mm, espacement selon la boîte fournie. Les autres accessoires doivent être commandés séparément.
Connecteur	Bornes de connexion : max 5x2,5mm², possibilité de connexion en boucle du luminaire max 5x2,5mm². Câble en gaine ronde de diamètre ø7...10,5mm.
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]	44cm x 24,5cm x 24cm

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 A D / EPREL

En option, 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 (selon la palette de couleurs RAL).

Conditions de vente et autres informations, après consultation du Département Commercial de la société Norlys.
Applique murale à bras droit au design moderne. Possibilité de montage sur les coins des bâtiments architecturaux. Répartition large et uniforme de la lumière.

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

mpact de l'installation, veuillez lire le manuel fourni avec le luminaire. En raison de l'évolution technologie d'éclairage, des informations supplémentaires sont fournies sur demande. La condensation qui peut se produire dans les luminaires est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité du luminaire.

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 — TÜVRheinland CERTIFIED — www.tuv.com ID 9108651873

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Nombre max. de luminaires de ce type par disjoncteur :
B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

Pièces détachées

4699100416	Kit de maintenance LED
4699200201	Kit de maintenance alimentation
ZS1842zx0010	Kit de service

Fichiers à télécharger

Fichiers photométriques format LTD	Fichiers photométriques format IES
Manuel	

Index

Index	Couleur	RAL
1842AL	ALUMINIUM	9006
1842GR	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 de commencer l'installation, veuillez lire le manuel fourni avec le luminaire. En raison de l'évolution rapide de la technologie d'éclairage, des informations supplémentaires sont fournies sur demande. La condensation qui peut se produire dans les luminaires est un phénomène naturel et n'affecte pas la qualité du luminaire.