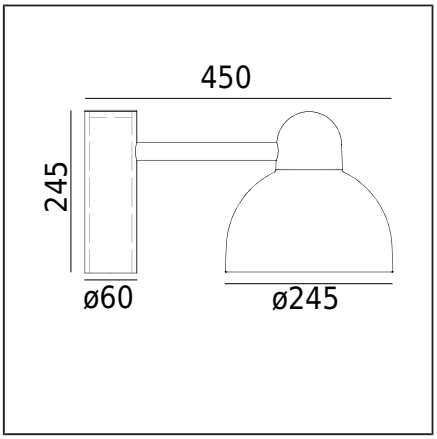
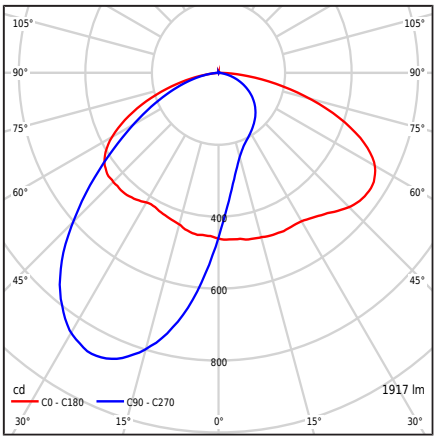
NORLYS KOSTER PRO 1813

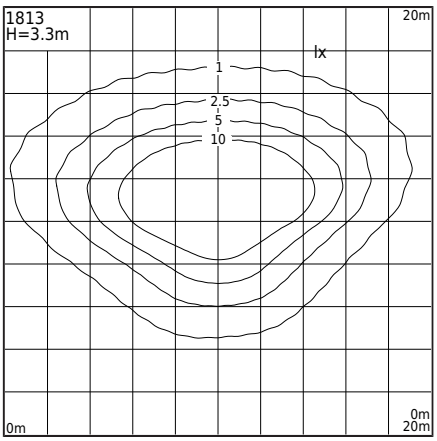
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1813XX0010
16.09.2026 v.10.17
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	T2-M-Linse von der Firma Ledil.
Merkmale der Leuchte	Befestigung auf einem geraden Arm montiert, zur Installation auf einem Beleuchtungsmast mit einem Montagezapfen Ø60mm vorgesehen. Breitflächige, gleichmäßige Lichtverteilung. Geeignet für Notinstallationen bei Gleichspannung: DC 176 ÷ 280 V.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert. Silikondichtung.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: Leuchte geeignet für einen Pfosten ø60mm, Tiefe 80mm. Nach beigefügter Montageanleitung Weitere Zubehörteile sind separat zu bestellen.
Terminal	KABEL H05VV-F 2x1 L=4,2 Weiß zum Anschluss innerhalb des Lichtmasts (in entsprechend ausgewählter Elektroinstallationsdose)
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	2,6kg / 2,9kg
Boxabmessungen [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Leuchtenabmessungen [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Seitenbereich der Leuchte	0,045m²

Technische Daten

LED-Modul	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	15,4W
Leuchtenleistung	16,9W
Lampenlichtstrom	2007lm
Lichtstrom der Leuchte	1917lm
Effizienz der Leuchte	113,4lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	3000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Farbwiedergabeindex CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0.85
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D / EPREL

Optional ist das Gerät auch erhältlich mit:
- Betriebsmodus/Dimmen: Phasen-Dimmen; DALI; 1...10V; vollständiges DALI-Außenprogramm
- andere Betriebsmodi/Dimmen unter dem "Mitternacht" NightDim-System auf Sonderbestellung erhältlich
- LED-Farbtemperaturen: 2200K, 2700K .... [1/1]
- verschiedene Lichtstromwerte
- Ausführung mit einem Überspannungsschutzgerät (SPD)
- verschiedene Gerätefarben (nach der RAL-Farbpalette)

Vertriebsbedingungen und weitere Informationen erhalten Sie beim Norlys-Vertriebsbüro
Leuchte auf einem geraden Arm montiert, zur Installation auf einem Beleuchtungsmast mit einem Montage-Durchmesser von Ø60mm bestimmt.
Große, homogene Lichtverteilung.
Geeignet für Notfallinstallationen mit Gleichstrom: DC 176 ÷ 280 V.

BUG-Bewertung	B1-U1-G1

Ersatzteile

4699100415	LED-Modul.
469996500	Stromversorgung.
ZS1833zx0010	Service-Set.

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

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

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Bevor Sie mit der Installation beginnen, müssen die an der Leuchte angebrachten Anweisungen gelesen werden. Installations- und Wartungsarbeiten sollten von einer Person mit entsprechenden Genehmigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnik werden auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

KOSTER PRO 1813



Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1813AL	ALUMINIUM	9006
1813GR	GRAPHIT	7016

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" - auf Anfrage, nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

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

PCC Cert
CERTIFICATE
ISO 14001

RoHS
2011/65/UE

Bevor Sie mit der Installation beginnen, müssen die an der Leuchte angebrachten Anweisungen gelesen werden. Installations- und Wartungsarbeiten sollten von einer Person mit entsprechenden Genehmigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnik werden auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.