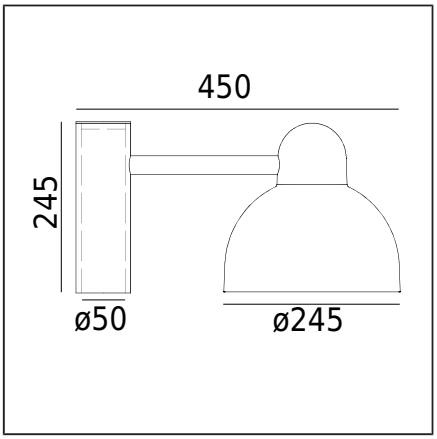
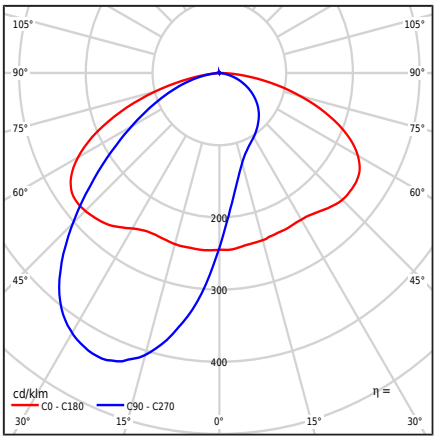
NORLYS KOSTER PRO 1831

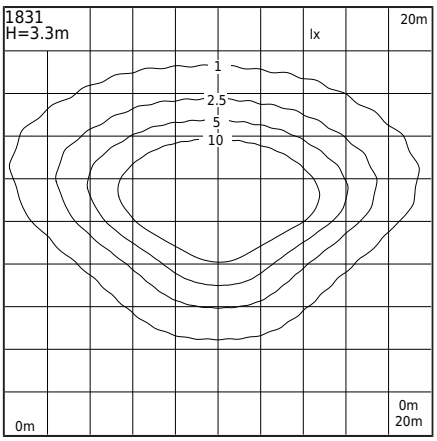
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

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









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	T2-M-Linse von der Firma Ledil.
Merkmale der Leuchte	Eine Leuchte mit geradem Arm, geeignet zur Montage auf einem Lichtmast mit einem Ø50mm Befestigungsstutzen. Breite, gleichmäßige Lichtverteilung. Geeignet für Notstromanlagen mit Gleichspannung: DC 176 ÷ 280 V

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert. Silikondichtung.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: Leuchte für Mast ø50mm, Tiefe 80mm. Gemäß der beiliegenden Montageanleitung. Weitere Zubehörteile müssen separat erworben werden.
Terminal	KABEL H05VV-F 2x1 L=4,2 Weiß zur Verbindung innerhalb des Beleuchtungsmasts (in einer entsprechend ausgewählten Elektroinstallationdose).
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 4K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	15,4W
Leuchtenleistung	17,1W
Lampenlichtstrom	2801lm
Lichtstrom der Leuchte	2002lm
Effizienz der Leuchte	117,1lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	4000K
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 die Leuchte auch erhältlich in:
- Betriebsart/Dimmung: Phasendimmung; DALI; 1...10V; DALI outdoor full program
- Weitere Betriebsarten/Dimmung auf Sonderbestellung im "middle of the night" NightDim-System
- Für LED-Farben: 2200K, 2700K .... [1/1]
- Für verschiedene Lichtstromwerte
- In einer Version mit Überspannungsschutz (SPD)
- Für verschiedene Leuchtenfarben (laut RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und zusätzliche Informationen sind nach Rücksprache mit der Norlys-Vertriebsabteilung erhältlich
Leuchte an festem rechten Arm, vorgesehen zur Montage an einem Lichtmast mit einer Montagehalterung Ø50 mm
Breite und gleichmäßige Lichtverteilung
Geeignet für Notlichtinstallationen mit Gleichspannung: DC 176 ÷ 280 V

BUG-Bewertung	B1-U1-G1

Zubehör separat erhältlich

1270XX0010	Teleskopstange
1273XX0009	Teleskopstange
3011XX0010	Teleskopstange

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, sollten Sie die dem Gerät beiliegenden Anweisungen lesen. Installations- und Wartungsarbeiten müssen von einer Person mit den entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik werden zusätzliche Informationen auf Kundenanfrage bereitgestellt. Kondensation, die in den Geräten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Geräts.

Ersatzteile

4699100416	LED-Modul.
469996500	Stromversorgung.
ZS1831zx0010	Service-Set.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1831AL	ALUMINIUM	9006
1831GR	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

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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Bevor Sie mit der Installation beginnen, sollten Sie die dem Gerät beiliegenden Anweisungen lesen. Installations- und Wartungsarbeiten müssen von einer Person mit den entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik werden zusätzliche Informationen auf Kundenanfrage bereitgestellt. Kondensation, die in den Geräten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Geräts.