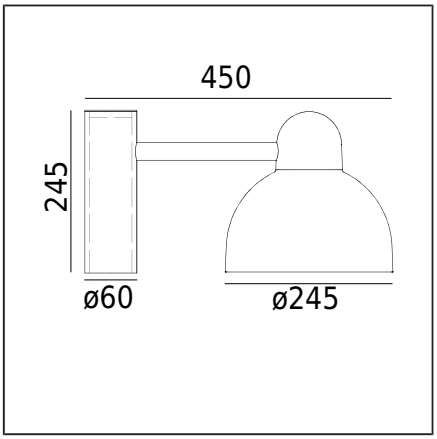
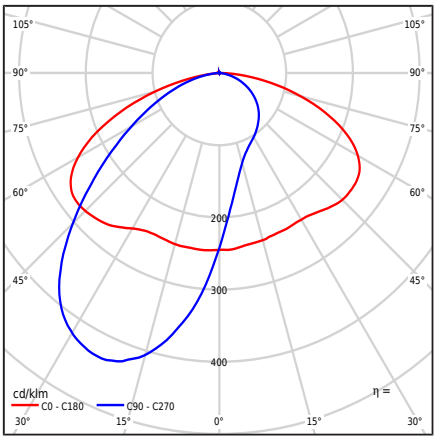
NORLYS KOSTER PRO 1839

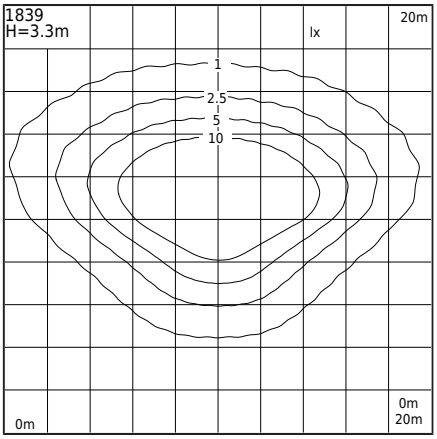
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1839XX0010
06.11.2026 v.10.4
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	T2-M-Linse von der Firma Ledil.
Merkmale der Leuchte	Leuchte mit geradem Arm, zur Montage an einem Lichtmast mit einem Montageschaft Ø50mm. Breite und gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Montage der Leuchte: Vorrichtung angepasst an ø60mm Stange, Tiefe 80mm. Weitere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	H05VV-F 5G1-Kabel, 3,7 m lang, zum Anschluss im Beleuchtungsmast (in einer entsprechend ausgewählten elektrischen Abzweigdose).
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	2,86kg / 3,74kg
Boxabmessungen [cm]	43,5cm x 29cm x 24cm
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
Haltbarkeit des Treibers	100000h
Externe Steuerung	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Benutzerhandbuch)
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
Flimmern des Lichts (Pst LM)	≤0.1
Stroboskopeffekt (SVM)	≤0.1
Farbwiedergabeindex CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF>0.98
THD-Faktor	7%
Überspannung	6 / 10kV
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 verfügbar:
- für LED-Farben 2200K/2700K
- für verschiedene Lichtstromwerte
- für verschiedene Leuchtenfarben (entsprechend der RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und zusätzliche Informationen können mit der Verkaufsabteilung von Norlys vereinbart werden.
Leuchte auf einem rechten Arm angebracht, zur Montage an einem Lichtmast mit Ø50mm Montagemuffe vorgesehen.
Breite und gleichmäßige Lichtverteilung.

Einschaltstrom	15A / 295µsec
BUG-Bewertung	B1-U1-G1

Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

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

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, lesen Sie bitte die dem Gerät beigefügten Anweisungen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik werden auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in den Geräten auftreten kann, ist ein natürlicher Vorgang und beeinträchtigt nicht die Qualität des Geräts.

KOSTER PRO 1839

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

Zubehör separat erhältlich

1270XX0010	Teleskopstange
1273XX0009	Teleskopstange
3011XX0010	Teleskopstange
7660XX0009	Reduzierung

Ersatzteile

911750000	Elektrisches Servicekit.
ZS1839zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1839AL	ALUMINIUM	9006
1839GR	GRAPHIT	7016

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" / RAL - 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, lesen Sie bitte die dem Gerät beigefügten Anweisungen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik werden auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in den Geräten auftreten kann, ist ein natürlicher Vorgang und beeinträchtigt nicht die Qualität des Geräts.