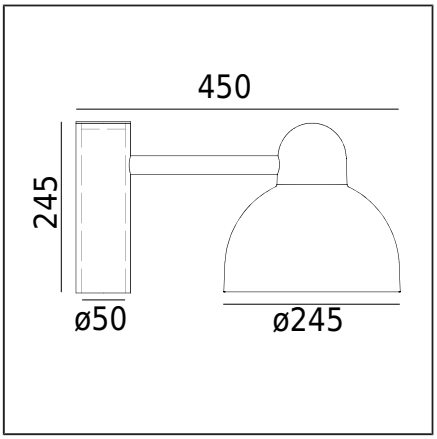
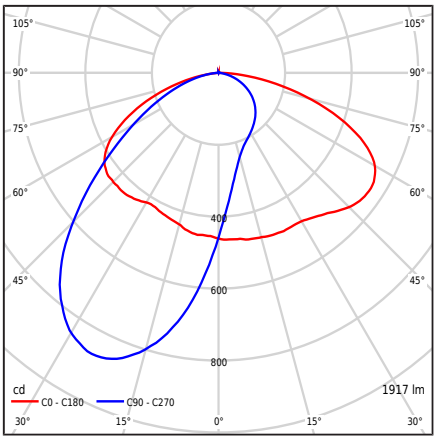
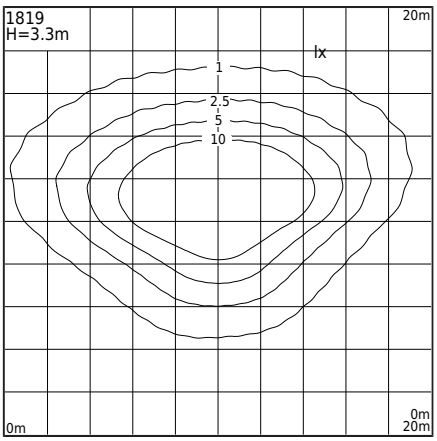
NORLYS KOSTER PRO 1819

Koster pro
1819XX0010
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 auf geradem Arm zur Montage an einem Lichtmast mit Montageschaft Ø50mm. Breite, gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: Leuchte angepasst für ø60mm Mast, Tiefe 80mm. Andere Zubehörteile sind separat zu bestellen.
Terminal	Kabel H05VV-F 5G1 mit einer Länge von 3,7 m für den Anschluss in einem Beleuchtungsmast (in einer entsprechend ausgewählten Elektroinstallationsbox)
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 3K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	100000h
Externe Steuerung	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Benutzerhandbuch)
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	15,4W
Leuchtenleistung	16,9W
Lampenlichtstrom	2801lm
Lichtstrom der Leuchte	1917lm
Effizienz der Leuchte	113,4lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	3000K
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 das Leuchtmittel ebenfalls erhältlich:
- für LED-Farbe 2200K/2700K
- für einen anderen Lichtstromwert
- für eine andere Leuchtenfarbe (gemäß der RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und zusätzliche Informationen sind nach Vereinbarung mit der Norlys-Verkaufsabteilung erhältlich.
Leuchte auf rechtem Ausleger, zur Montage an einem Beleuchtungsmast mit einem Montagegriff Ø50mm.
Breite, 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

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die beiliegenden Anweisungen für die Leuchte. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie sind auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen erhältlich. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

KOSTER PRO 1819

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

Zubehör separat erhältlich

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

Ersatzteile

911730000	Elektrisches Servicekit.
ZS1819zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1819AL	ALUMINIUM	9006
1819GR	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 beiliegenden Anweisungen für die Leuchte. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie sind auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen erhältlich. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.