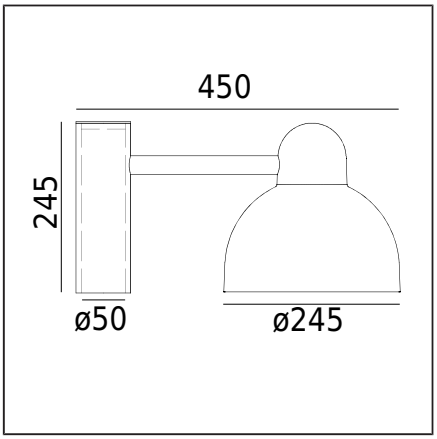
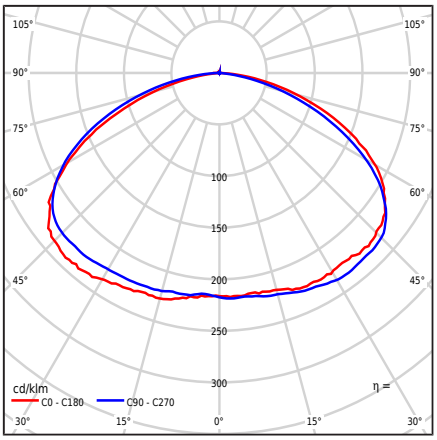
NORLYS KOSTER PRO 1823

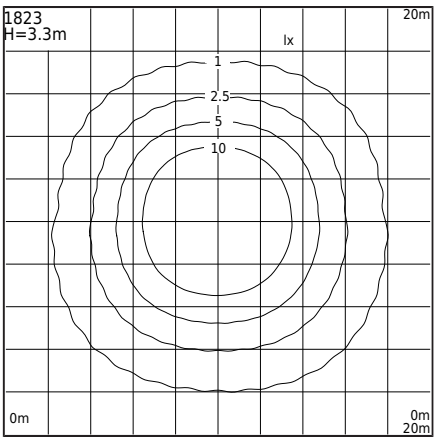
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1823XX0010
06.11.2026 v.10.5
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Linse von Ledil Typ VSM (IESNA Typ V).
Merkmale der Leuchte	Eine Leuchte mit geradem Arm, die zur Montage an einem Beleuchtungsmast mit einem Ø50mm Montagezapfen vorgesehen ist. Weite, gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Montage der Leuchte: Die Leuchte ist für einen ø60mm Mast, Tiefe 80mm, geeignet. Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	H05VV-F 5G1 Kabel mit einer Länge von 3,7 m für den internen Anschluss in einem Beleuchtungsmast (in einer entsprechend ausgewählten Anschlussdose).
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	0,045m^2

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	18,1W
Lampenlichtstrom	2801lm
Lichtstrom der Leuchte	1878lm
Effizienz der Leuchte	103,8lm/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 die Leuchte auch verfügbar:
- für LED-Farbe 2200K/2700K
- für einen anderen Lichtstromwert
- für eine andere Leuchtenfarbe (gemäß der RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen sind mit der Verkaufsabteilung von Norlys abzustimmen.
Leuchte auf einem geraden Arm, am Ende montiert, zur Installation auf einem Beleuchtungsmast mit einer Stangenmontage von Ø50mm.
Große 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, sollten Sie das dem Leuchtkörper beigelegte Handbuch lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinflusst nicht die Qualität des Leuchtkörpers.

Zubehör separat erhältlich

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

Ersatzteile

911730000	Elektrisches Servicekit.
ZS1823zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1823AL	ALUMINIUM	9006
1823GR	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, sollten Sie das dem Leuchtkörper beigelegte Handbuch lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinflusst nicht die Qualität des Leuchtkörpers.