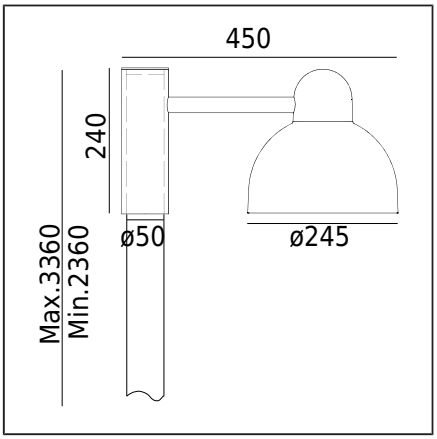
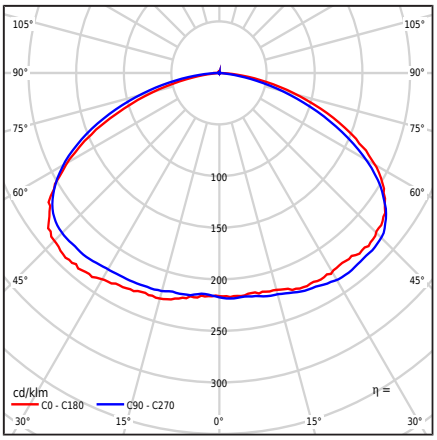
NORLYS KOSTER PRO 1824

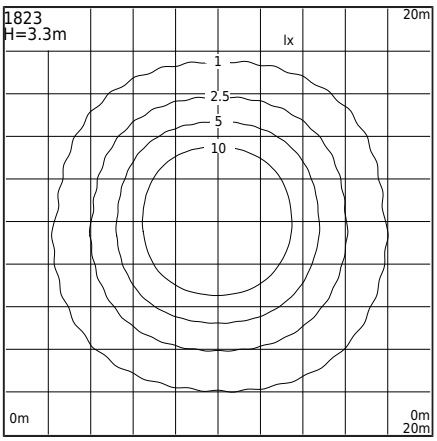
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1824XX0310
14.10.2026 v.10.6
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Linse von Ledil Typ VSM (IESNA Typ V).
Merkmale der Leuchte	Ein Beleuchtungskörper mit klassischem Design, montiert auf einem teleskopischen Lichtmast mit einer einstellbaren Höhe von 2360..3360 mm. Der Lichtmast ist mit einer Inspektionstür ausgestattet.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Montage der Vorrichtung: 3 Löcher ø10,5 mm, auf einem ø207 mm Durchmesser alle 120°. Inhalt des Sets: art. 1823 - montierte Leuchte Ø50 mm, art. 1273 - Lichtmast. Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	Anschlussterminal: für ein Kabel max 5x4mm². Kabel in einer Rundhülle mit einem Durchmesser max ø12,5mm.
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 24cm

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	15,5W
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 erhältlich:
- für LED-Farbtemperaturen von 2200K/2700K
- für verschiedene Lichtstromwerte
- andere Leuchtenfarben (gemäß der RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und zusätzliche Informationen sind nach Vereinbarung mit der Verkaufsabteilung von Norlys erhältlich.

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

Ersatzteile

ZS1824zx0310	Reparaturset.

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 Beleuchtungstechnologie werden auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

KOSTER PRO 1824



Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1824AL	ALUMINIUM	9006
1824GR	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 Beleuchtungstechnologie werden auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.