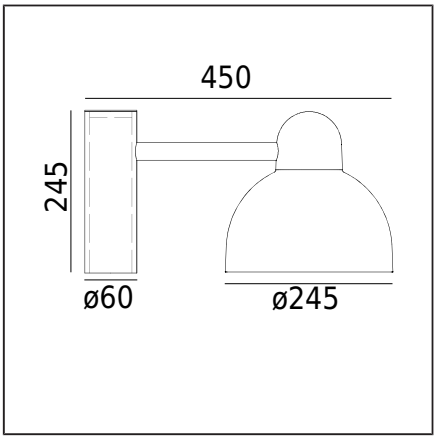
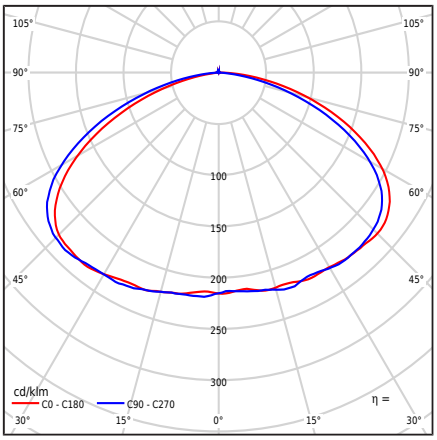
NORLYS KOSTER PRO 1843

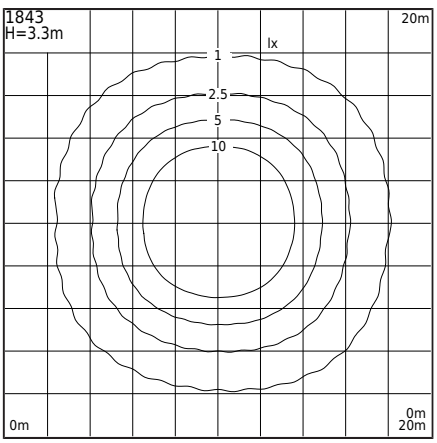
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1843XX0010
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	Leuchte mit geradem Arm zur Montage an einem Lichtmast mit einem Montagezapfen Ø50mm. Breite, gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Leuchtenbefestigung: Leuchte für einen ø60mm Pfahl, Tiefe 80mm angepasst. Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	H05VV-F 5G1 Kabel mit einer Länge von 3,7m für den internen Anschluss innerhalb des Lichtmasts (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 4K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	100000h
Externe Steuerung	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Benutzerhandbuch)
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	15,4W
Leuchtenleistung	18,4W
Lampenlichtstrom	2801lm
Lichtstrom der Leuchte	1938lm
Effizienz der Leuchte	105,3lm/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 erhältlich:
- für LED-Farben 2200K/2700K
- für einen anderen Lichtstromwert
- für eine andere Leuchtenfarbe (nach RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Vereinbarung mit der Norlys Vertriebsabteilung.
Leuchte auf einem geraden Arm montiert, zur Installation auf einem Beleuchtungsmast mit einer Montagebuchse Ø50 mm.
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

Vor Beginn der Installation müssen Sie die der Leuchte beigefügten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie sind auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen erhältlich. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt die Qualität der Leuchte nicht.

Zubehör separat erhältlich

7660XX0009	Reduzierung

Ersatzteile

911750000	Elektrisches Servicekit.
ZS1843zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1843AL	ALUMINIUM	9006
1843GR	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

Vor Beginn der Installation müssen Sie die der Leuchte beigefügten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie sind auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen erhältlich. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt die Qualität der Leuchte nicht.