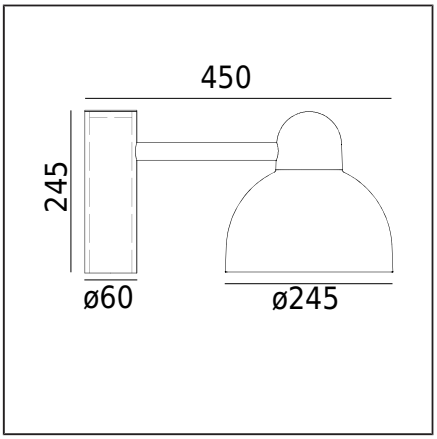
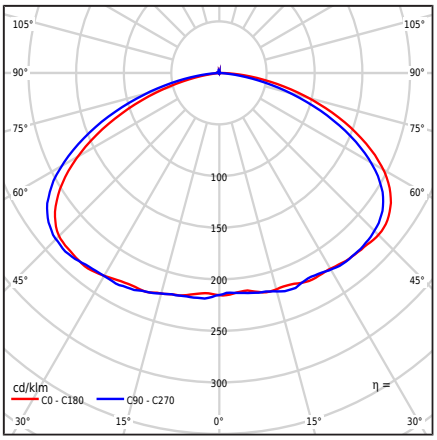
NORLYS KOSTER PRO 1845

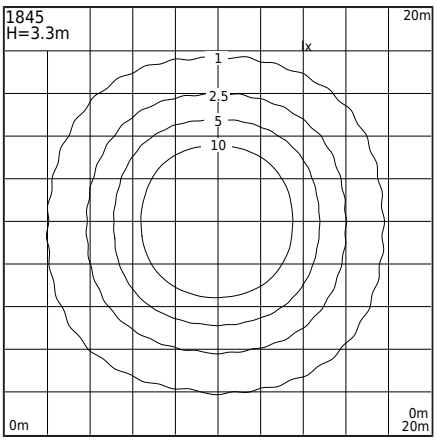
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1845XX0010
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	Gerade Armatur, die zur Montage an einem Beleuchtungsmast mit Ø60mm Montageschaft vorgesehen ist. Breite und gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: die Leuchte ist mit einem ø60mm Mast, Tiefe 80mm kompatibel. Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	Kabel H05VV-F 5G1 mit einer Länge von 3,7 m für den Anschluss im Inneren des Lichtmasts (in einer entsprechend ausgewählten Verbindungsdose für elektrische Leitungen)
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-Farbtemperaturen 2200K/2700K
- für verschiedene Lichtstromwerte
- für verschiedene Leuchtenfarben (nach der RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und zusätzliche Informationen nach Absprache mit der Verkaufsabteilung von Norlys
Leuchte montiert auf einem geraden Arm, zur Installation an einem Beleuchtungsmast mit einer Montagekupplung Ø60mm.
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

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, müssen Sie sich mit den der Leuchte beigefügten Anweisungen vertraut machen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnologie werden auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

Zubehör separat erhältlich

7660XX0009	Reduzierung

Ersatzteile

911750000	Elektrisches Servicekit.
ZS1845zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1845AL	ALUMINIUM	9006
1845GR	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, müssen Sie sich mit den der Leuchte beigefügten Anweisungen vertraut machen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnologie werden auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.