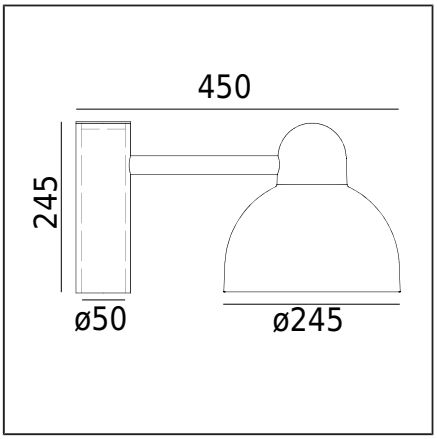
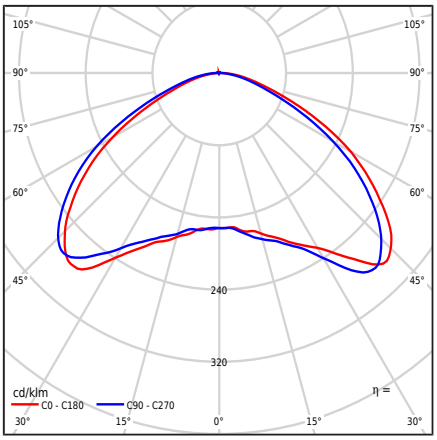
NORLYS KOSTER PRO 1835

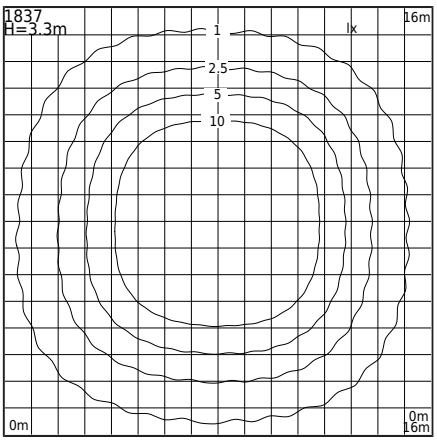
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1835XX0010
10.11.2026 v.10.22
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Linse von Ledil Typ VSM (IESNA Typ V).
Merkmale der Leuchte	Leuchte an einem geraden Arm montiert, für die Installation an einem Lichtmast mit einem Befestigungsstamm Ø50mm. Breite, gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert. Silikondichtung.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: Leuchte angepasst an ø50mm Mast, Tiefe 80mm. Gemäß beiliegender Montageanleitung. Weitere Zubehörteile müssen separat erworben werden.
Terminal	Die Leuchte ist mit einem schraubenlosen Anschlussklemmen mit Schutzart IP68 ausgestattet, Kabellänge 0,25 m. Anschlussklemmen: 2x0,5...2,5mm², Rundes Kabel mit einem Durchmesser von 4...8mm / 8...12mm / 10...14mm. Je nach Kabeldurchmesser die passende Kabelverschraubung auswählen.
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	3,27kg / 3,73kg
Boxabmessungen [cm]	46cm x 26cm x 26cm
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	50000h
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	15,4W
Leuchtenleistung	17W
Lampenlichtstrom	2801lm
Lichtstrom der Leuchte	2090lm
Effizienz der Leuchte	122,9lm/W
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Flimmern des Lichts (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffekt (SVM)	≤0.4
Farbwiedergabeindex CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,94
THD-Faktor	<10%
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-25...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D / EPREL

Optional ist die Leuchte auch erhältlich:
- für LED-Farbe: 2200K, 2700K
Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.

Einschaltstrom	2A / 50µsec
BUG-Bewertung	B1-U1-G1

Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

Zubehör separat erhältlich

7660XX0009	Reduzierung

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 der Montage die an der Leuchte angebrachten Anweisungen lesen. Montage- und Wartungsarbeiten werden von einer Person mit entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnik stellen wir auf Anfrage zusätzliche Informationen zur Verfügung. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte

Ersatzteile

99zx00009	Wartungsset für Leuchten
ZS1835zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1835AL	ALUMINIUM	9006
1835GR	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

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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Vor der Montage die an der Leuchte angebrachten Anweisungen lesen. Montage- und Wartungsarbeiten werden von einer Person mit entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnik stellen wir auf Anfrage zusätzliche Informationen zur Verfügung. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte