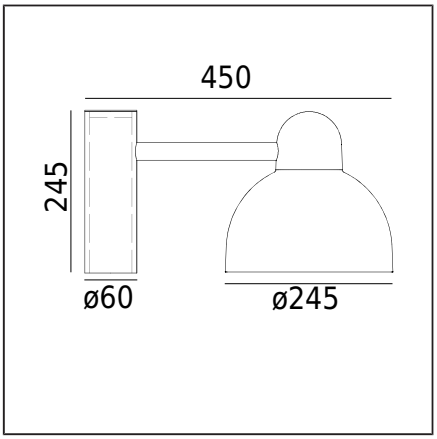
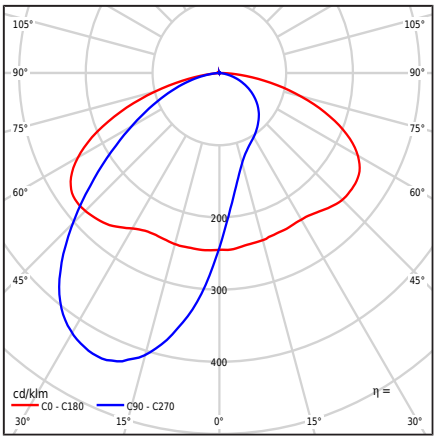
NORLYS KOSTER PRO 1833

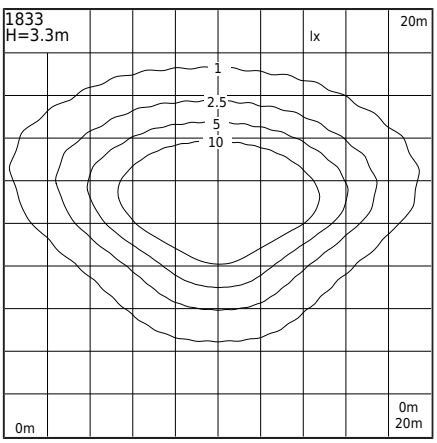
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1833XX0010
16.09.2026 v.10.10
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	T2-M-Linse von der Firma Ledil.
Merkmale der Leuchte	Gerade Armbefestigungslampe, konzipiert zur Installation an einem Beleuchtungsmast mit einer Montagehülse von Ø60mm. Breite gleichmäßige Lichtverteilung. Geeignet für Notinstallationen mit Gleichspannung: DC 176 ÷ 280 V

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert. Silikondichtung.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: Leuchte angepasst für einen Mast ø60mm, Tiefe 80mm. Gemäß der beigefügten Montageanleitung Weitere Zubehörteile sind separat zu bestellen.
Terminal	KABEL H05VV-F 2x1 L=4,2 Weiß zum Anschluss im Inneren des Beleuchtungsmastes (in einer entsprechend ausgewählten Elektroinstallationsdose)
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	2,6kg / 2,9kg
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
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	15,4W
Leuchtenleistung	17,9W
Lampenlichtstrom	2007lm
Lichtstrom der Leuchte	2002lm
Effizienz der Leuchte	111,8lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Farbwiedergabeindex CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0.85
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 mit:
- Betriebs-/Dimm-Modi: Phasen-Dimmen; DALI; 1...10V; DALI Outdoor Full Program
- Sonderbestelloptionen für andere Betriebs-/Dimm-Modi im "middle of the night" NightDim-System
- Für LED-Farbe: 2200K, 2700K .... [1/1]
- Für unterschiedliche Lichtstromwerte
- In einer Version mit einem Überspannungsschutzgerät (SPD)
- Für eine andere Leuchtenfarbe (nach RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen sind auf Anfrage beim Norlys-Vertrieb erhältlich

BUG-Bewertung	B1-U1-G1

Ersatzteile

4699100416	LED-Modul.
469996500	Stromversorgung.
ZS1813zx0010	Service-Set.

Dateien zum Herunterladen

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

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, machen Sie sich bitte mit den beiliegenden Anweisungen für das Leuchtmittel vertraut. Installations- und Wartungsarbeiten müssen von einer Person mit den entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den aktuellen Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik werden auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Leuchtmittels.

KOSTER PRO 1833



Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1833AL	ALUMINIUM	9006
1833GR	GRAPHIT	7016

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" - 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, machen Sie sich bitte mit den beiliegenden Anweisungen für das Leuchtmittel vertraut. Installations- und Wartungsarbeiten müssen von einer Person mit den entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den aktuellen Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik werden auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Leuchtmittels.