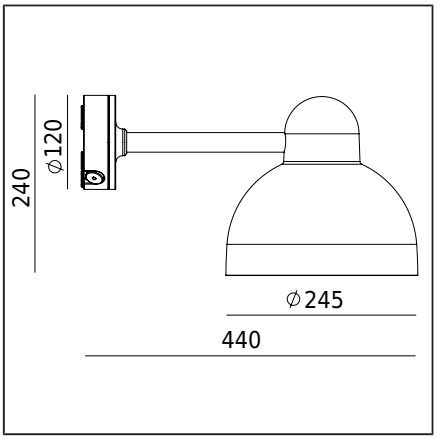
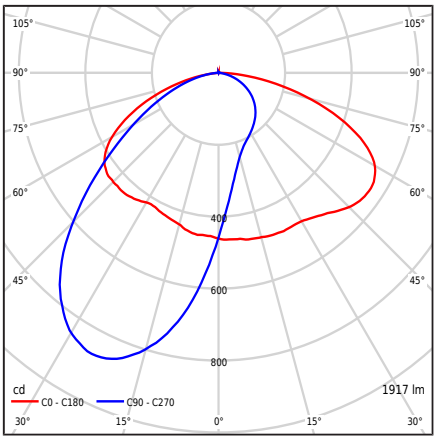
NORLYS KOSTER PRO 1818

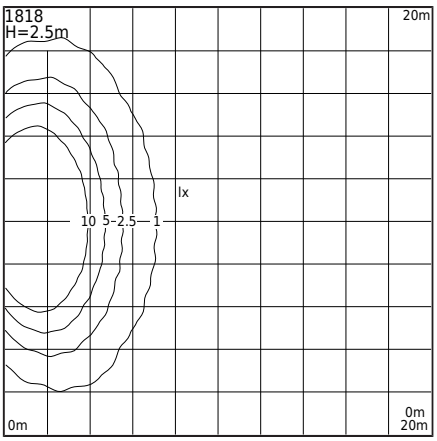
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1818XX0010
22.09.2026 v.10.5
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	T2-M-Linse von der Firma Ledil.
Merkmale der Leuchte	Eine Wandbefestigung mit geradem Arm und modernem Design. Kann an den Ecken von architektonischen Strukturen installiert werden. Breite, gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Leuchtenmontage: 3 Löcher ø7mm, Abstand gemäß dem beiliegenden Kasten. Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	Anschlussklemmen: max 5x2,5mm², Möglichkeit, das Gerät in eine Schleife zu schalten max 5x2,5mm². Kabel in einem runden Mantel mit einem Durchmesser von ø7...10,5mm.
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]	44cm 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	15,4W
Leuchtenleistung	18,1W
Lampenlichtstrom	2801lm
Lichtstrom der Leuchte	1917lm
Effizienz der Leuchte	105,9lm/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:
- mit LED-Farben 2200K/2700K
- mit verschiedenen Lichtstromwerten
- mit einer anderen Leuchtenfarbe (laut RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und zusätzliche Informationen nach Absprache mit der Verkaufsabteilung von Norlys
Moderne Wandleuchte mit geradem Arm.
Möglichkeit zur Montage an den Ecken von architektonischen Gebäuden.
Großflächige, 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, lesen Sie bitte das dem Gerät beigefügte Handbuch. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnologie sind auf Anfrage des Kunden zusätzliche Informationen verfügbar. Kondensation, die in den Geräten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Geräts.

Ersatzteile

4699100415	Service-Set LED
4699200201	Service-Set-Netzteil
ZS1818zx0010	Service-Set.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1818AL	ALUMINIUM	9006
1818GR	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

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte das dem Gerät beigefügte Handbuch. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnologie sind auf Anfrage des Kunden zusätzliche Informationen verfügbar. Kondensation, die in den Geräten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Geräts.