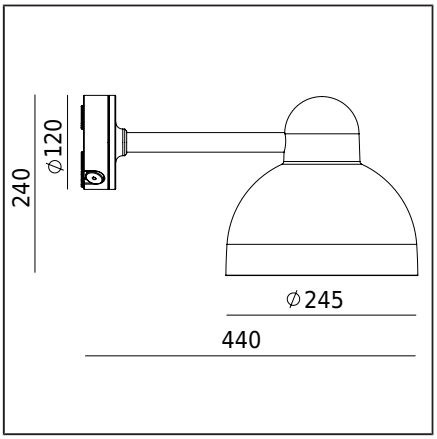
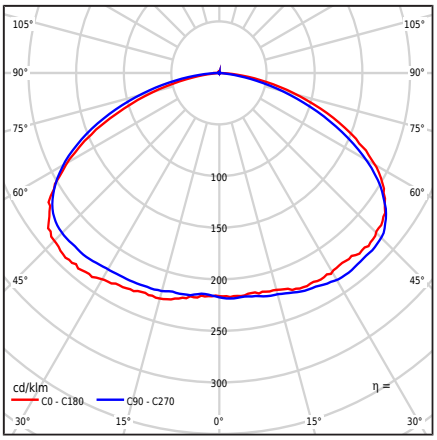
# NORLYS KOSTER PRO 1822

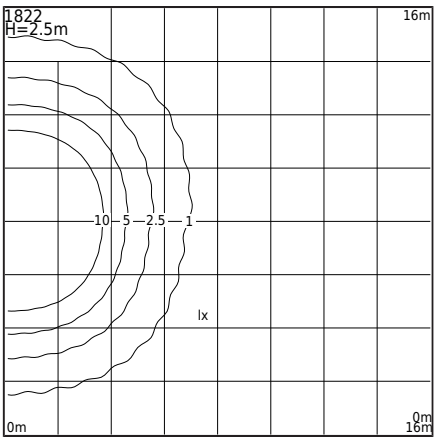
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1822XX0010
22.09.2026 v.10.6
www.norlys.de






## Art der Leuchte

| | |
|---|---|
| Lichttechnischer Körper | Linse von Ledil Typ VSM (IESNA Typ V). |
| Merkmale der Leuchte | Wandbefestigung auf einem geraden Arm mit modernem Design.<br>Möglichkeit der Montage an Ecken architektonischer Objekte.<br>Breite, gleichmäßige Lichtverteilung. |

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Materialien | Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert. |
| Montagemethode | Montage der Leuchte: 3 Löcher ø7mm, Abstände gemäß dem beiliegenden Kasten.<br>Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden. |
| Terminal | Anschlussklemmen: max 5x2,5mm²,<br>Möglichkeit der Durchschleifung der Leuchte max 5x2,5mm².<br>Rundkabel mit einem Durchmesser von ø7...10,5mm. |
| Art der Lichtquelle | LED-Modul, elektronisches Netzteil<br>Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.<br>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 | 1878lm |
| Effizienz der Leuchte | 103,8lm/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 verfügbar:
- für LED-Farbe 2200K/2700K
- für einen anderen Lichtstromwert
- für eine andere Leuchtenfarbe (gemäß der RAL-Farbkarte)

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen können mit der Norlys Vertriebsabteilung vereinbart werden.
Moderne Wandlampe an einem geraden Arm.
Montagemöglichkeit an den Winkeln von architektonischen Objekten.
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

Vor Beginn der Installation folgen Sie den Anweisungen, die der Leuchte beigefügt sind. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürlicher Vorgang und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

## Ersatzteile

| | |
|---|---|
| 4699100415 | Service-Set LED |
| 4699200201 | Service-Set-Netzteil |
| ZS1822zx0010 | Service-Set. |

## Dateien zum Herunterladen

| | |
|---|---|
| Photometrische LDT-Dateien | Photometrische IES-Dateien |
| Handbuch | |

## Indizes

| Inhaltsverzeichnis | Farbe | RAL |
|---|---|---|
| 1822AL | ALUMINIUM | 9006 |
| 1822GR | 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 Beginn der Installation folgen Sie den Anweisungen, die der Leuchte beigefügt sind. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürlicher Vorgang und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.