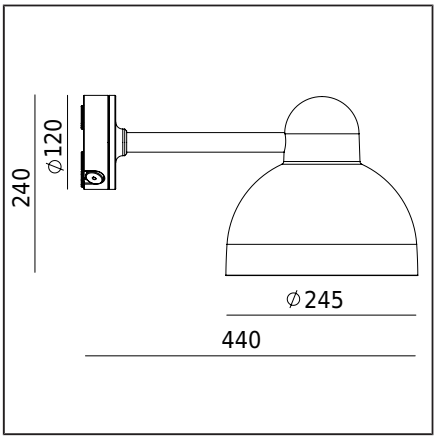
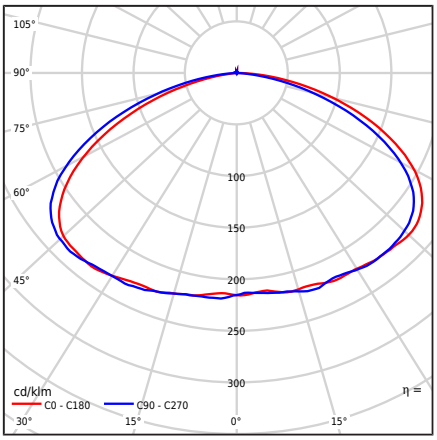
NORLYS KOSTER PRO 1842

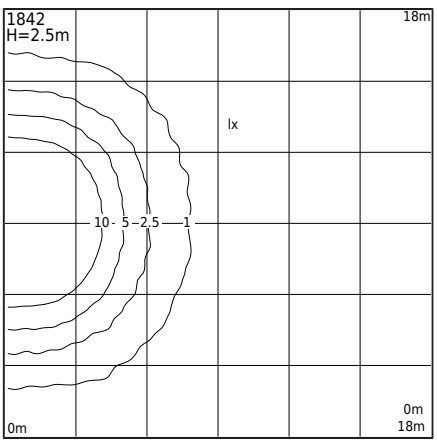
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1842XX0010
22.09.2026 v.10.8
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Linse von Ledil Typ VSM (IESNA Typ V).
Merkmale der Leuchte	Wandleuchte mit geradem Arm im modernen Design. Kann an architektonischen Ecken montiert werden. Breite, gleichmäßige Lichtverteilung.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert.
Montagemethode	Montage der Leuchte: 3 Löcher ø7mm, Abstand gemäß der beiliegenden Box. Andere Zubehörteile müssen separat bestellt werden.
Terminal	Klemmanschlüsse: max 5x2,5mm², Möglichkeit zum Schleifenanschluss der Leuchte max 5x2,5mm². Kabel in einer runden Ummantelung 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 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 das Leuchtmittel auch erhältlich:
- für LED-Farben 2200K/2700K
- für verschiedene Lichtausgangswerte
- für eine andere Leuchtenfarbe (nach der RAL-Farbpalette)

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Absprache mit der Norlys-Verkaufsabteilung.
Wandlampe mit geradem Arm im modernen Design. Möglichkeit der Montage an den Ecken von Architekturgebäuden. Breite und 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, machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, die dem Leuchtkörper beigefügt sind. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinflusst die Qualität der Leuchte nicht.

Ersatzteile

4699100416	Service-Set LED
4699200201	Service-Set-Netzteil
ZS1842zx0010	Service-Set.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1842AL	ALUMINIUM	9006
1842GR	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, machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, die dem Leuchtkörper beigefügt sind. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen bereitgestellt. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinflusst die Qualität der Leuchte nicht.