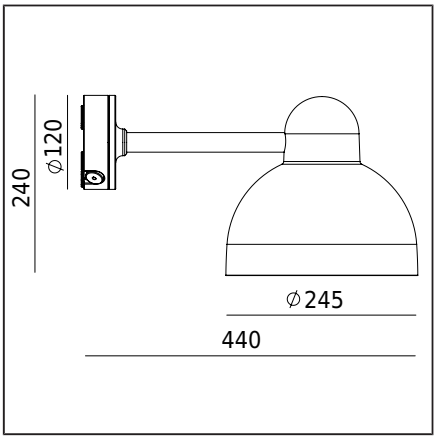
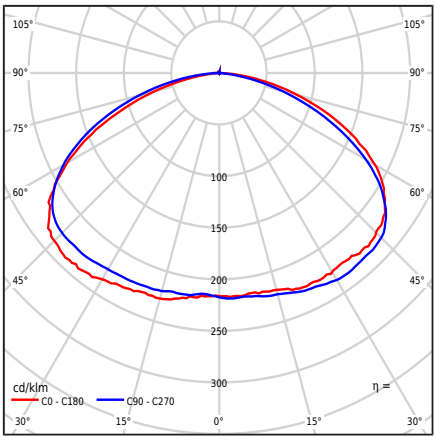
NORLYS KOSTER PRO 1822

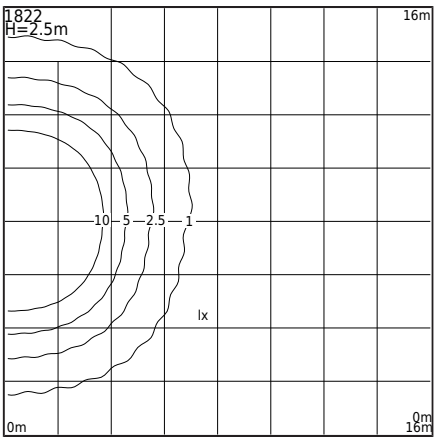
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

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









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna na ramieniu.
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Oprawa ścienna na ramieniu prostym o nowoczesnym wzornictwie. Możliwość zamontowania na narożnikach obiektów architektury. Szeroki równomierny rozsył światła.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przeźroczysty ze strukturą, stabilizowany UV.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory ø7mm, rozstaw według dołączonej puszki. Pozostałe akcesoria należy zamawiać oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 5x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętle max 5x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy ø7...10,5mm.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie: DALI outdoor pełny program. Zasilacz zaprogramowany na max prąd. Programowanie pozostałych parametrów po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.
Waga oprawy netto / brutto	2,86kg / 3,74kg
Wymiary pudełka [cm]	43,5cm x 29cm x 24cm
Wymiary oprawy [cm]	44cm x 24,5cm x 24cm

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	15,4W
Moc oprawy	18,1W
Strumień źródła światła	2801lm
Strumień świetlny oprawy	1878lm
Efektywność oprawy	103,8lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM5
Migotanie światła (Pst LM)	≤0.1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.1
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF>0.98
Współczynnik THD	7%
Wytrzymałość udarowa	6 / 10kV
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:
- dla barwy LED 2200K/2700K
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys

Prąd rozruchowy	15A / 295µsec
Ocena BUG	B1-U1-G1

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

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

PCC cert CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

Części zamienne

4699100415	Zestaw serwisowy LED
4699200201	Zestaw serwisowy zasilacz
ZS1822zx0010	Zestaw serwisowy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1822AL0010	ALUMINIUM	9006
1822GR0010	GRAFITOWY	7016

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

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

CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.