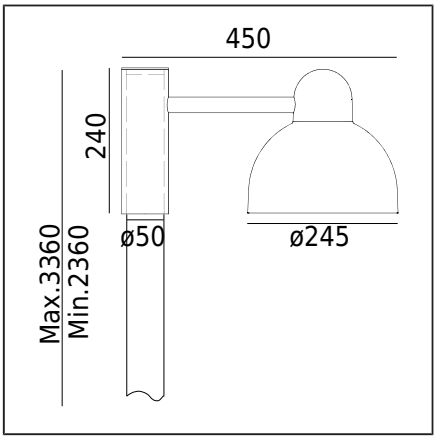
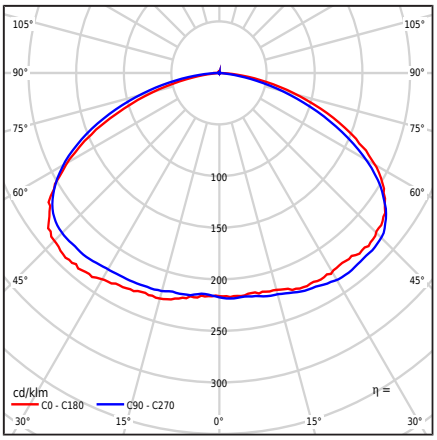
# NORLYS KOSTER PRO 1824

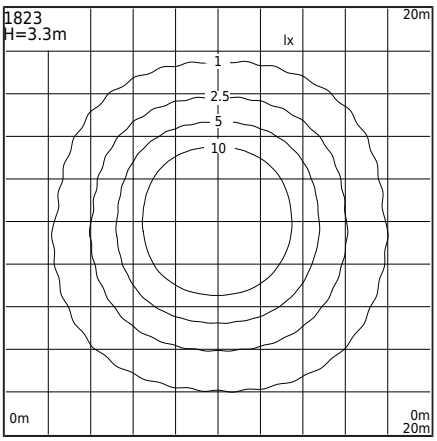
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1824XX0310
14.10.2026 v.10.6
www.norlys.pl






## Typ Oprawy

| | |
|---|---|
| Rodzaj oprawy | Oprawa słupowa (lekka konstrukcja). |
| Bryła fotometryczna | Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V). |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa o klasycznym wzornictwie, zamontowana na słupie oświetleniowym, teleskopowym o regulowanej wysokości 2360..3360mm.<br>Słup oświetleniowy wyposażony w drzwiczki rewizyjne. |

## Informacje o oprawie

| | |
|---|---|
| Materiały | Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przeźroczysty ze strukturą, stabilizowany UV. |
| Sposób montażu | Mocowanie oprawy: 3 otwory ø10,5mm, na średnicy ø207mm co 120°.<br>Skład zestawu:<br>art. 1823- oprawa oświetleniowa nasadzana Ø50mm,<br>art. 1273- słup oświetleniowy.<br>Pozostałe akcesoria należy zamawiać oddzielnie. |
| Przyłącze | Złącze podłączeniowe: na przewód max 5x4mm².<br>Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm. |
| Typ źródła światła | Moduł LED, zasilacz elektroniczny<br>Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>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] | 45cm 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 | 15,5W |
| 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 |
| 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

| | |
|---|---|
| ZS1824zx0310 | Zestaw naprawczy. |

## Pliki do pobrania

| | |
|---|---|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Instrukcja montażu | |

## Tabela indeksów

| Indeks | Kolor | RAL |
|---|---|---|
| 1824AL0310 | ALUMINIUM | 9006 |
| 1824GR0310 | 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.