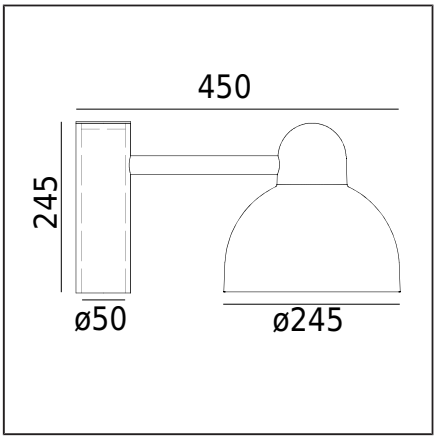
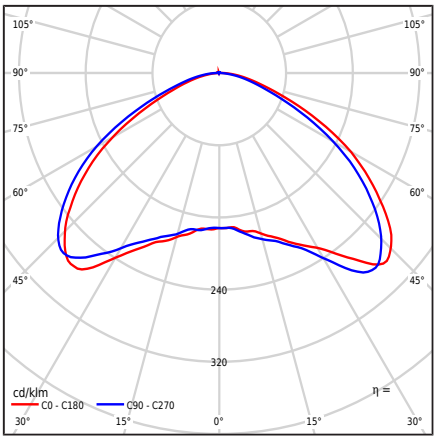
NORLYS KOSTER PRO 1835

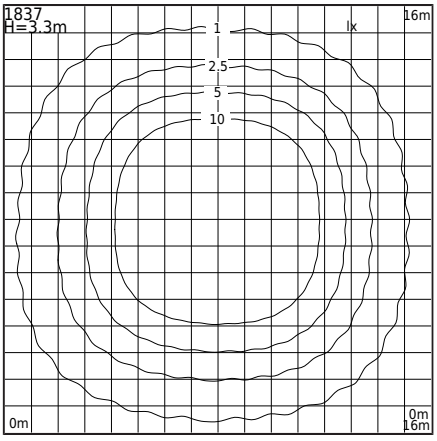
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1835XX0010
10.11.2026 v.10.22
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Oprawa na ramieniu prostym nasadzana, przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø50mm. Szeroki równomierny rozsył światła.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przeźroczysty ze strukturą, stabilizowany UV. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa ø50mm, głębokość 80mm. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Oprawa wyposażona w bez śrubowe złącze podłączeniowe o IP68, długość przewodu zasilającego 0,25m. Zaciski podłączeniowe: 2x0,5...2,5mm^2, Przewód w oponie okrągłej o średnicy 4...8mm / 8...12mm / 10...14mm. W zależności od średnicy przewodu, należy dobrać odpowiednią uszczelkę dławnicy
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Waga oprawy netto / brutto	3,27kg / 3,73kg
Wymiary pudełka [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Wymiary oprawy [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Powierzchnia boczna oprawy	0,045m^2

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Moc źródła światła	15,4W
Moc oprawy	17W
Strumień źródła światła	2801lm
Strumień świetlny oprawy	2090lm
Efektywność oprawy	122,9lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM5
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,94
Współczynnik THD	< 10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-25...+45°C

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

Opcjonalnie oprawa dostępna także:
- dla barwy LED: 2200K, 2700K
Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Prąd rozruchowy	2A / 50µsec
Ocena BUG	B1-U1-G1

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

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

7660XX0009	Redukcja

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.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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

99zx00009	Zestaw konserwacyjny do opraw oświetleniowych
ZS1835zx0010	Zestaw naprawczy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Pliki BIM Revit
Pliki BIM ArchiCAD	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1835AL0010	ALUMINIUM	9006
1835GR0010	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.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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.