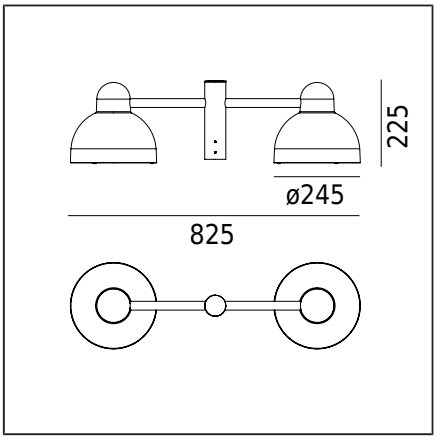
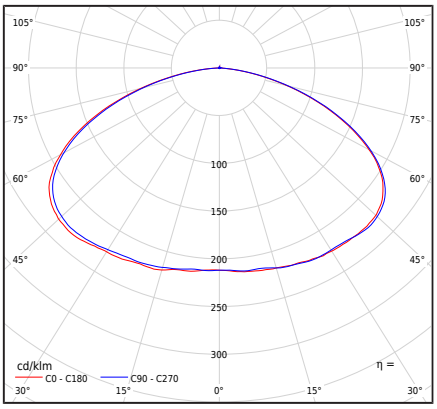
NORLYS KOSTER DOUBLE HEAD 1189

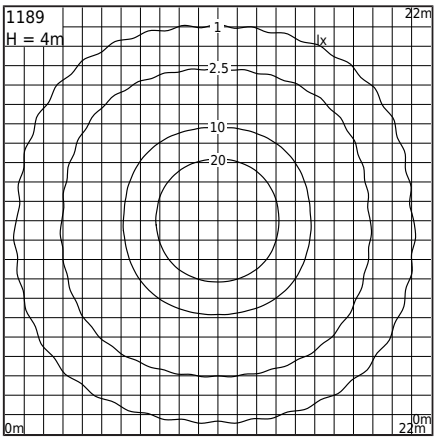
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster double head
1189XX0009
06.11.2026 v.09.19
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Oprawa nasadzana, przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø60mm.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przeźroczysty ze strukturą, stabilizowany UV.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa ø60mm, głębokość 80mm
Przyłącze	Przewód H05VV-F 2G1 o długości 3,7m do podłączenia wewnątrz słupa oświetleniowego (w odpowiednio dobranej puszce elektroinstalacyjnej).
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	6,38kg / 6,92kg
Wymiary pudełka [cm]	87cm x 29cm x 27cm
Wymiary oprawy [cm]	82,5cm x 24,5cm x 22,5cm
Powierzchnia boczna oprawy	0,2m^2

Dane techniczne

4 Moduły LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Moc źródła światła	32W
Moc oprawy	34W
Strumień źródła światła	5480lm
Strumień świetlny oprawy	3624lm
Efektywność oprawy	106,6lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródła 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	10A/50≡sec
Ocena BUG	B2-U2-G1

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

7660XX0009	Redukcja

Części zamienne

06710000	Klosz - zestaw serwisowy
0918340001	Zestaw serwisowy elektryczny.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1189AL0009	ALUMINIUM	9006
1189GR0009	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

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.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.