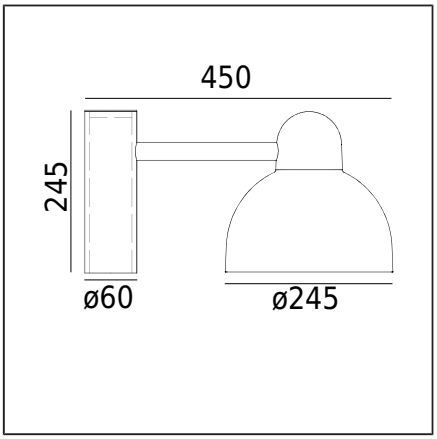
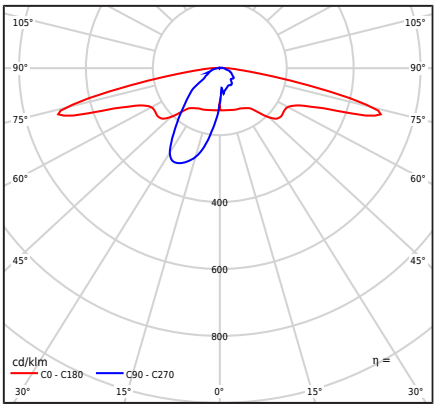
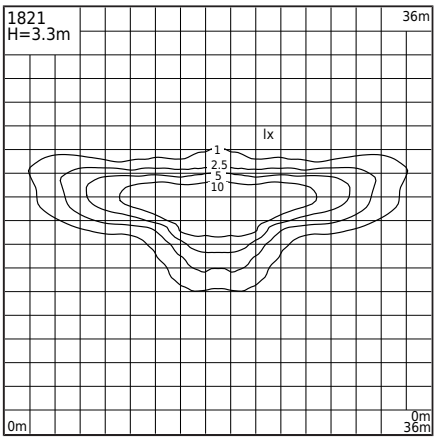
NORLYS KOSTER PRO 1821

Koster pro
1821XX0009
16.09.2026 v.09.15
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu T2-L (IESNA typ III).
Charakterystyka oprawy	Oprawa na ramieniu prostym nasadzana, przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø60mm. Szeroki równomierny rozsył światła.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna- tworzywo sztuczne PMMA przeźroczyste.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa ø60mm, głębokość 80mm. Pozostałe akcesoria należy zamawiać oddzielnie.
Przyłącze	Przewód H05VV-F 5G1 o długości 3,7m do podłączenia wewnątrz słupa oświetleniowego (w odpowiednio dobranej puszce elektroinstalacyjnej).
Typ źródła światła	Zestaw optyczny o IP67 (moduł LED i soczewka) ; zasilacz elektroniczny
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
Powierzchnia boczna oprawy	0,045m^2

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G4+ 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	16,9W
Moc oprawy	19,4W
Strumień źródła światła	2776lm
Strumień świetlny oprawy	2700lm
Efektywność oprawy	139,2lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM4
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF>0.98
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / EPREL	
Ocena BUG	B1-U1-G1

Części zamienne

ZS1821zx0009	Zestaw serwisowy.

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1821AL0009	ALUMINIUM	9006
1821GR0009	GRAFITOWY	7016

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - 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 TÜVRheinland CERTIFIED 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.