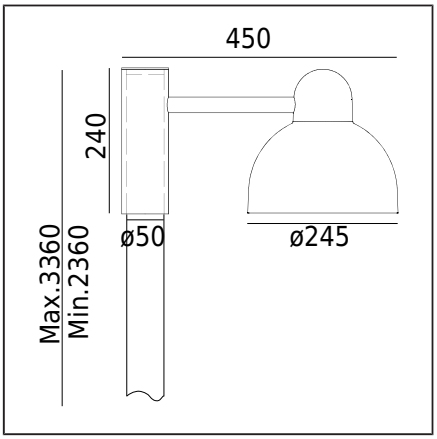
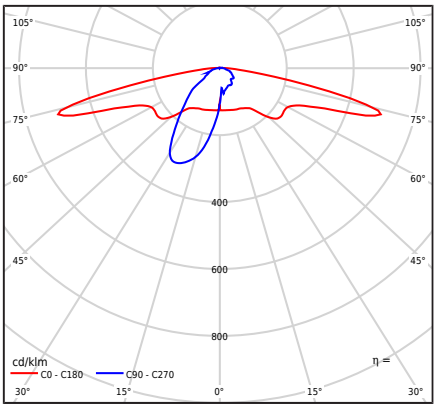
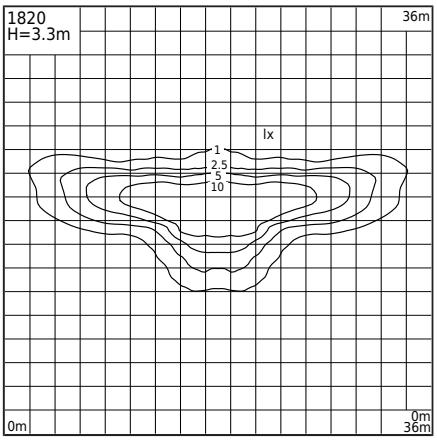
NORLYS KOSTER PRO 1820

Koster pro
1820XX0309
14.10.2026 v.09.11
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (lekka konstrukcja).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu T2-L (IESNA typ III).
Charakterystyka oprawy	Oprawa o klasycznym wzornictwie, zamontowana na słupie oświetleniowym, teleskopowym o regulowanej wysokości 2360..3360mm. Słup oświetleniowy wyposażony w drzwiczki rewizyjne.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA optyczne, przeźroczyste.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory ø10,5mm, na średnicy ø207mm co 120°. Skład zestawu: art. 1819- oprawa oświetleniowa nasadzana Ø50mm, art. 1273- słup oświetleniowy. Pozostałe akcesoria należy zamawiać oddzielnie.
Przyłącze	Złącze podłączeniowe: na przewód max 5x4mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm.
Typ źródła światła	Zestaw optyczny o IP67 (moduł LED i soczewka) ; 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.

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G4+ 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
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
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	
Prąd rozruchowy	15A / 295µs
Ocena BUG	B1-U1-G1

Części zamienne

ZS1820zx0309	Zestaw naprawczy.

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1820AL0309	ALUMINIUM	9006
1820GR0309	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 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.