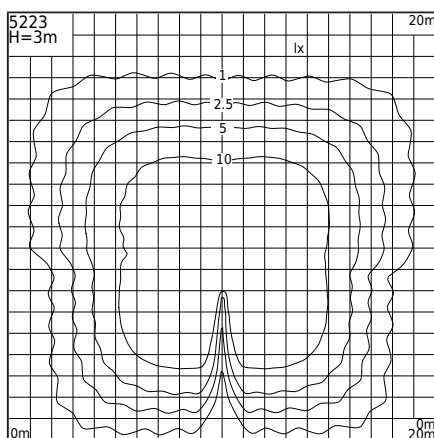
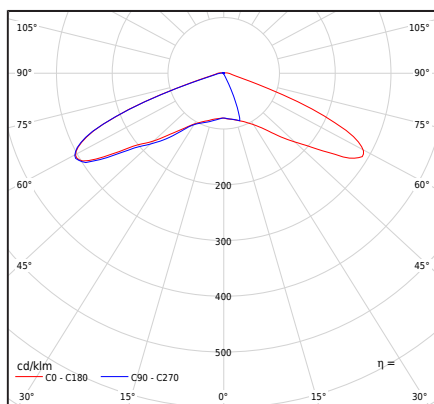
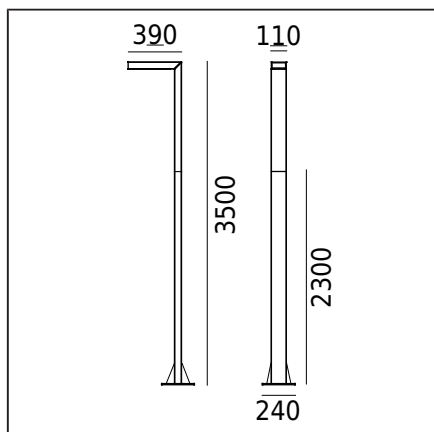
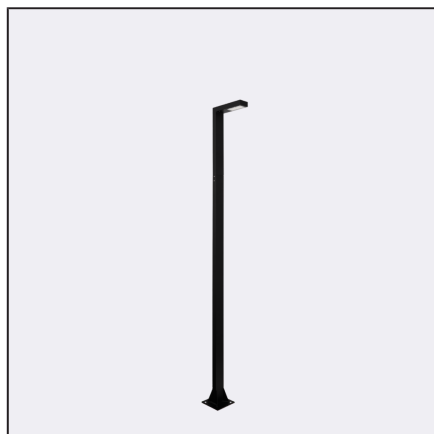




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa.
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Do oświetlenia terenów prywatnych, parkowych oraz innych koncepcji architektonicznych. Szeroki równomierny strumień świetlny.

Informacje o oprawie

Materiały	Profil aluminiowy wyciskany, malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna - tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory pod szpilki M14 Rozstaw otworów 180x180mm, kompatybilne z fundamentem B 50. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x4mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętle max 3x2,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy: Ø4...8mm; Ø8...12mm lub Ø10...13,6mm
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny DALI outdoor 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.
Waga oprawy netto / brutto	11kg / 17,05kg
Wymiary pudełka [cm]	232,5cm x 28cm x 28cm
Wymiary oprawy [cm]	24cm x 48,5cm x 300cm
Powierzchnia boczna oprawy	0,35m ²

Dane techniczne

Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Instrukcja obsługi)
Moc oprawy	19,7W
Strumień świetlny oprawy	2681lm
Efektywność oprawy	136,1lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM5
CRI	70
L70B50	>100 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,99
Współczynnik THD	7%
Wytrzymałość uderowa	6 / 10kV
Ta znamionowa otoczenia	+25°C, do +50°C na żądanie
Ta maksymalna otoczenia	Ta max=+65°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- tryb pracy/ściemnianie: DALI/TD ; DALI outdoor pełny program
- pod specjalne zamówienie inne dostępne tryby pracy/ściemnianie w ramach systemu "środek nocy" DALI outdoor
- AstroDim / Dynadimmer
- w wersji z czujnikiem ruchu typu : HF, PIR
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- w wersji z urządzeniem przeciwprzepięciowym (SPD)
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Prąd rozruchowy	15A / 295μs
Ocena BUG	B2-U2-G1

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

180GA0009	Kotwa do gruntu
1259GA0009	Adapter montażowy
3091GA0009	Kotwa do zabetonowania



Części zamienne

ZS5200zx0011

Zestaw serwisowy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5223AL0009	ALUMINIUM	9006
5223BL0009	CZARNY	9005
5223GR0009	GRAFITOWY	7016