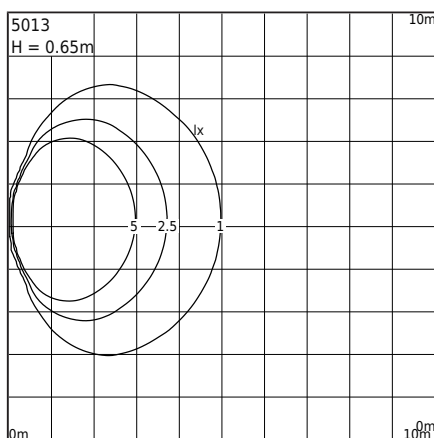
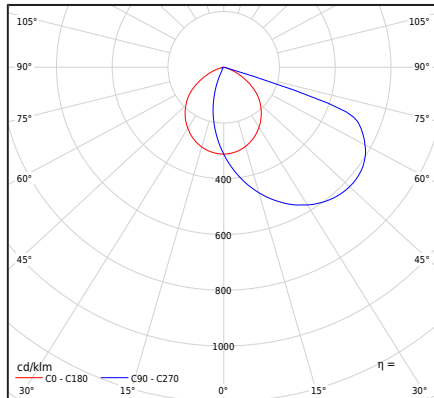
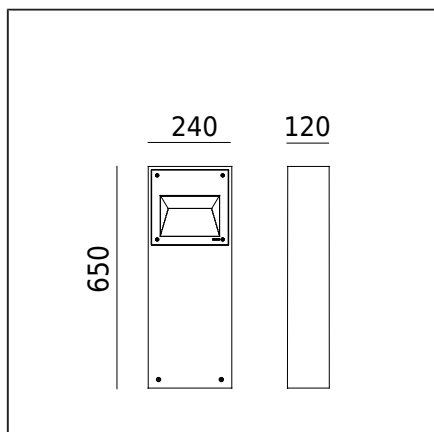




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone półsferyczne ukierunkowane w dół
Charakterystyka oprawy	Oprawa o nowoczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz - szkło bezpieczne, satynowane. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 10\text{mm}$ rozstaw $61 \times 12\text{mm}$. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętli max $3 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy: $\varnothing 8 \dots 12\text{mm}$ lub $\varnothing 10 \dots 14\text{mm}$.
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	6,99kg / 7,57kg
Wymiary pudełka [cm]	70cm x 28cm x 16cm
Wymiary oprawy [cm]	24cm x 12cm x 65cm

Dane techniczne

Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc oprawy	8,6W
Strumień świetlny oprawy	612lm
Efektywność oprawy	71,2lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L70B50	>102 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,92
Współczynnik THD	15%
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:

- dla barwy LED 2700K [I/I]
- 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	8A / 10μs
Ocena BUG	B1-U1-G0

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

112ZX0009	Kotwa do zabetonowania
113GA0009	Kotwa do gruntu
114GA0010	Adapter montażowy

Części zamienne

ZS5013zx0013	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5013AL0013	ALUMINIUM	9006
5013GR0013	GRAFITOWY	7016