

Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa typu reflektor, przenośna gruntowa.
Bryła fotometryczna	Światło symetryczne o kącie 36D
Charakterystyka oprawy	Do oświetlania ogrodów, terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych. Możliwość regulacji kierunku świecenia także w płaszczyźnie pionowej.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, przezroczyste.
Sposób montażu	Oprawa wyposażona w grot (do wbicia w powierzchnie gruntowe). Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Oprawa wyposażona w przewód typu H05RN-F 3G1 o długości 3 m. Do podłączenia w odpowiednio dobranej puszcze elektroinstalacyjnej.
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo
Waga oprawy netto / brutto	0,56kg / 0,64kg
Wymiary pudełka [cm]	23x12,5x9

Dane techniczne

Moduł LED	Lumens EDC 38C 4W xxx 230V A101 3K (Karta Produktu)
Sterowanie zewnętrzne	Ściemnianie fazowe Lumens LED AC (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	4W
Moc oprawy	4W
Strumień źródła światła	439lm
Strumień świetlny oprawy	389lm
Efektywność źródła światła	109,8lm/W
Efektywność oprawy	97,3lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>50 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF>0,98
Współczynnik THD	< 20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	-35...+25°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL



Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla kątów świecenia 15D i 24D
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

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

Prąd rozruchowy	17mA / 60ms
-----------------	-------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

145ZX0009 	Puszka podłączeniowa IP68 3 torowa.
146ZX0009 	Puszka podłączeniowa IP68 8 torowa.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Instrukcja wymienialności źr. światła i urz. sterujących

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
6165BL0009	CZARNY	9005
6165GR0009	GRAFITOWY	7016