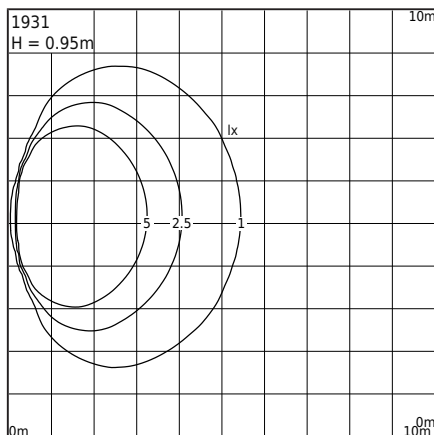
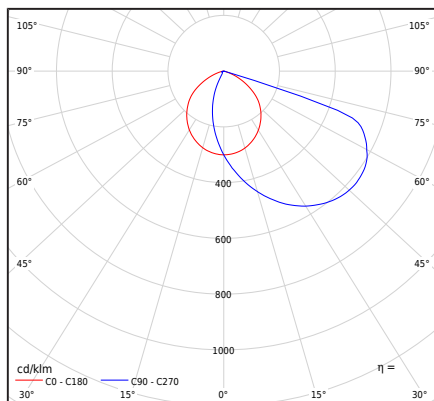
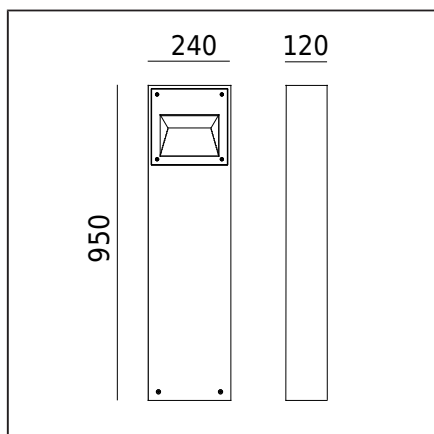




Typ Oprawy

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 $61 \times 121\text{mm}$. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przylącze	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	9,04kg / 9,75kg
Wymiary pudełka [cm]	27,5cm x 15cm x 97,5cm
Wymiary oprawy [cm]	24cm x 12cm x 95cm

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Z Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrznym	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	6,5W
Moc oprawy	8,4W
Strumień źródła światła	1176lm
Strumień świetlny oprawy	566lm
Efektywność oprawy	67,4lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤ 0.4
CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,92
Współczynnik THD	15%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej **A** / **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	B0-U1-G0

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

112ZX0009	Kotwa do zabetonowania
113GA0009	Kotwa do gruntu
114GA0010	Adapter do fundamentu betonowego



Części zamienne

ZS1931zx0015

Zestaw naprawczy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1931AL0015	ALUMINIUM	9006
1931GR0015	GRAFITOWY	7016

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.