

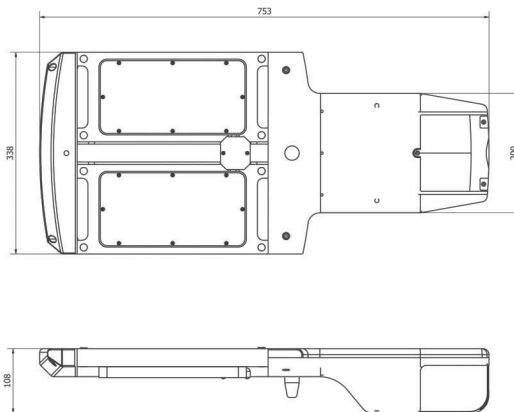
SILED LIBRA

Innowacyjna oprawa oświetleniowa SILED LIBRA wykorzystująca technologię LED, przeznaczona do zastosowań zewnętrznych.

Oprawa SILED HELIOS wyposażona jest w 48 diod LED z indywidualną optyką. Chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła, zgłoszonego do ochrony patentowej. Korpus lampy w całości wykonany jest z aluminium. Posiada niezawodny zasilacz impulsowy (pozbawiony kondensatorów elektrolitycznych) oraz cztery gałęzie diod, sterowanych indywidualnymi driverami prądowymi.

Obszary zastosowań

- Ulice
- Parkingi
- Drogi o klasie do ME3a
- Tereny przemysłowe



Materiały i wykończenia

- Korpus wykonany z niekorodującego, aluminiowego odlewu
- Korpus malowany proszkowo
- Soczewki LED wykonane ze szkła organicznego (PMMA)
- Osłony paneli LED wykonane z poliwęglanu

Montaż

- Wbudowany uchwyt do montażu na wsporniku o średnicy od 40 do 60mm
- Oprawa dedykowana do montażu na słupach oświetleniowych o wysokości 4-10m
- Maksymalna odległość między słupami: 38m (przy montażu lamp na wysokości 10m)

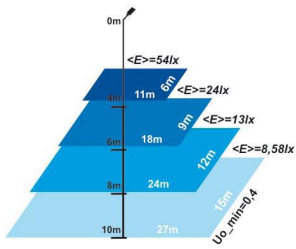
PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie wejściowe	176 + 264VAC
Częstotliwość sieci	45 + 55Hz
Współczynnik mocy (Power Factor)	>0,97
Moc zasilania	108W
Napięcie zasilania diod LED	48VDC
Źródło światła	48 LED Luxeon Rebel
Skuteczność świetlna LED @350mA	100lm/W
Strumień świetlny lampy	7790lm (T _J =60°C, T _a =25°C)
Temperatura barwowa (CCT)	Neutral_White 3500°K + 4500°K
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra=75
Dystrybucja ciepła	Radiator konwekcyjny (zastrzeżenie patentowe)
Temperatura otoczenia	-30°C + +45°C
Wilgotność otoczenia	10 + 90%
Czas życia źródła światła	60.000h przy spadku jasności do 70%
Wymiary	750 × 340 × 105 mm
Waga	7,8kg
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochronności elektrycznej	I
Odporność na uderzenia	IK 08
Opakowanie	1szt./karton
Wymiar kartonu	765 × 355 × 135 mm

Charakterystyki rozsyłu światła

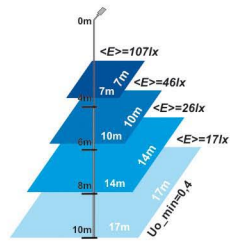
Soczewka B2

PARKINGI/PLACE



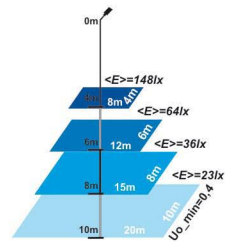
Soczewka C2

SKRZYŻOWANIA



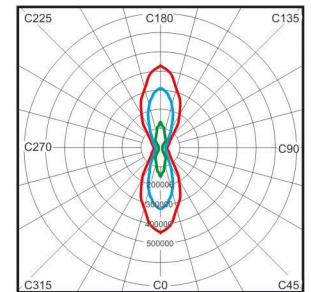
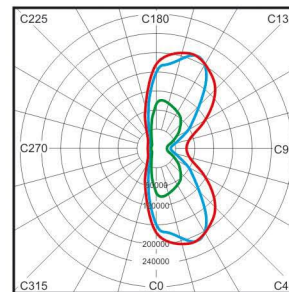
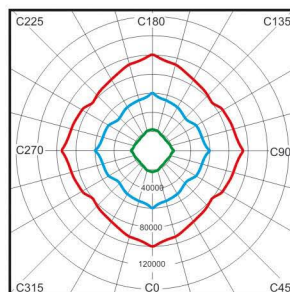
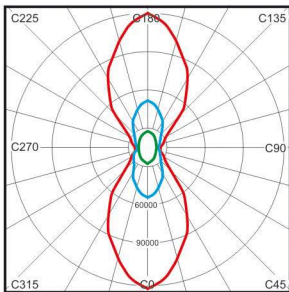
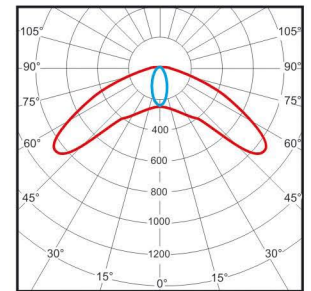
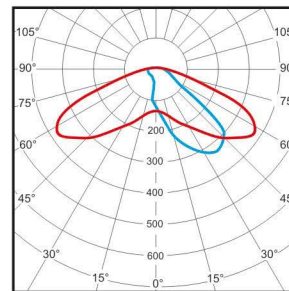
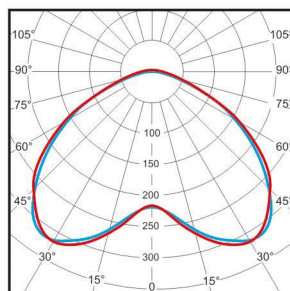
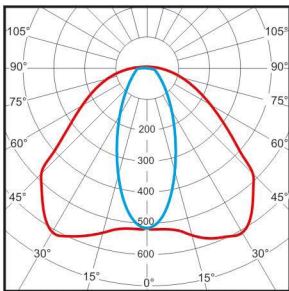
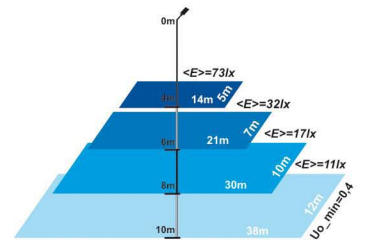
Soczewka T-DN/DW-RE

WĄSKIE ULICE



Soczewka DW32B16

DROGI/ULICE



Charakterystyki rozsyłu światła dla standardowej mocy i optyki. Możliwe jest uzyskanie innych wzorów dopasowanych do potrzeb klienta.

