



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP65; IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	18.00 - 228.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1900 - 27300
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Współczynnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70; >70
<b>Klasa ochronności:</b>	I; II
<b>Materiał korpusu oprawy:</b>	aluminium malowane proszkowo
<b>Kolor korpusu oprawy:</b>	szary
<b>Materiał klosza:</b>	szkło hartowane
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA
<b>Optyka:</b>	matryca soczewkowa
<b>Sposób montażu:</b>	boczny, szczytowy
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	665/122/262; 870/122/262
<b>Typ rozsyłu:</b>	ASM2; PP1; RM3; RW2 5 z możliwością przedłużenia do 10.
<b>Gwarancja [lata]:</b>	Zapytaj o szczegóły na kontakt@lenalighting.pl

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TIARA LED to nowa generacja lamp drogowych dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy, dzięki czemu wprowadza nowe standardy w oświetleniu drogowym. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PMMA lub PC, dzięki którym możliwe jest uzyskanie rozsyłu światła spełniającego klasy oświetleniowe określone w normie PN-EN 13201:2007. Komponenty renomowanych producentów oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną- blisko 130 lm/W. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewu aluminium. Całość została pomalowana proszkowo na kolor szary (RAL9006). Konstrukcja oprawy pozwala na beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego. Oprawa charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09 (wandaloodporność). Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: niezależny korpus wraz z ergonomicznym systemem zwieszania modułu świetlnego; uchwyt regulowany skokowo w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -15° do +5° (boczny, na wysięgniku). Lampa kompatybilna z nowoczesnymi systemami sterowania (dodatkowe złącza NEMA i ZHAGA). Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; zabezpieczenie przepięciowe do 10kV; w pełni programowalny driver DALI; szyba hartowana. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; czujnik ruchu RCR; uchwyt montażowy 76mm.

## ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, drogi ekspresowe, drogi krajowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, przejścia dla pieszych. Ponadto dostępne są optyki pozwalające doświetlić chodniki, ścieżki rowerowe, boczne uliczki.

# TIARA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

### TIARA LED

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Typ rozsyłu	Wersja	Radiowy czujnik ruchu	Klasa ochronności	Temperatura pracy [°C]	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
18	3000	1900	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955211</a>
18	4000	2300	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955495</a>
18	4000	2300	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954580</a>
18	5700	2300	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955716</a>
26	3000	2600	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955228</a>
26	4000	3150	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955501</a>
26	4000	3150	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954597</a>
26	5700	3150	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955723</a>
36	3000	3750	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955235</a>
36	4000	4600	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955525</a>
36	4000	4600	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954610</a>
37	3000	3700	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954221</a>
37	4000	4100	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955518</a>
37	4000	4100	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954603</a>
37	4000	4100	RM3	M	tak	II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 963407</a>
37	5700	4100	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955730</a>
37	5700	4100	PP1	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954306</a>
52	3000	5250	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955242</a>
52	4000	6200	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955532</a>
52	4000	6200	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954627</a>
52	5700	6200	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955754</a>
54	3000	5600	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955259</a>
54	4000	6850	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955556</a>
54	4000	6850	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954641</a>
54	5700	6850	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955778</a>
72	3000	7450	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955273</a>
72	4000	9150	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955587</a>
72	4000	9150	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954672</a>
72	5700	9150	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955808</a>
76	3000	7550	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954238</a>
76	4000	8400	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955549</a>
76	4000	8400	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954634</a>
76	4000	8400	RM3	M	tak	II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 963414</a>

# TIARA LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Typ rozsyłu	Wersja	Radiowy czujnik ruchu	Klasa ochronności	Temperatura pracy [°C]	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
76	5700	8400	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955761</a>
78	3000	7850	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955266</a>
78	4000	9300	RM3	M		I	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955563</a>
78	4000	9300	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954658</a>
78	5700	9300	RM3	M		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955785</a>
90	3000	9350	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955297</a>
90	4000	11400	RM3	L		I	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955617</a>
90	4000	11400	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954702</a>
90	5700	11400	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955839</a>
100	3000	10500	RM3	M		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955280</a>
100	4000	11950	RM3	M		I	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955594</a>
100	4000	11950	RM3	M		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954689</a>
100	5700	11950	RM3	M		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955815</a>
108	3000	11250	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955310</a>
108	4000	13750	RM3	L		I	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955648</a>
108	4000	13750	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954733</a>
108	5700	13750	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955860</a>
110	3000	10900	RM3	M		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954245</a>
110	4000	12100	RM3	M		I	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955570</a>
110	4000	12100	RM3	M		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954665</a>
110	4000	12100	RM3	M	tak	II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 963421</a>
110	5700	12100	RM3	M		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955792</a>
125	3000	13050	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955334</a>
125	4000	15250	RM3	L		I	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955679</a>
125	4000	15250	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954764</a>
125	5700	15250	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955891</a>
130	3000	13100	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955303</a>
130	4000	15500	RM3	L		I	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955624</a>
130	4000	15500	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954719</a>
130	5700	15500	RM3	L		II	od -40 do + 50	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955846</a>
140	3000	14250	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954252</a>
140	4000	15850	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955600</a>
140	4000	15850	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954696</a>
140	4000	15850	RM3	L	tak	II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 963438</a>
140	5700	15850	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955822</a>
142	3000	14750	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955341</a>
142	4000	18050	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955693</a>
142	4000	18050	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954788</a>

# TIARA LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Typ rozsyłu	Wersja	Radiowy czujnik ruchu	Klasa ochrony	Temperatura pracy [°C]	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
142	5700	18050	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955914</a>
155	3000	15700	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955327</a>
155	4000	18800	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955655</a>
155	4000	18800	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954740</a>
155	5700	18800	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955877</a>
180	4000	21400	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955686</a>
180	4000	21400	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954771</a>
184	3000	18200	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954269</a>
184	4000	20200	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955631</a>
184	4000	20200	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954726</a>
184	4000	20200	ASM2	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954467</a>
184	4000	20200	RW2	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954382</a>
184	4000	20200	RM3	L	tak	II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 963445</a>
184	5700	20200	RM3	L		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955853</a>
220	4000	24300	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955662</a>
228	4000	27300	RM3	L		I	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 955709</a>

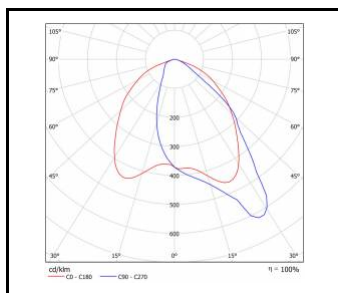
### TIARA LED NEMA

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Typ rozsyłu	Wersja	Radiowy czujnik ruchu	Klasa ochrony	Temperatura pracy [°C]	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
37	4000	4100	RM3	M NEMA		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954801</a>
76	4000	8400	RM3	M NEMA		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954818</a>
110	4000	12100	RM3	M NEMA		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954825</a>
140	4000	15850	RM3	L NEMA		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954832</a>
184	4000	20200	RM3	L NEMA		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954849</a>

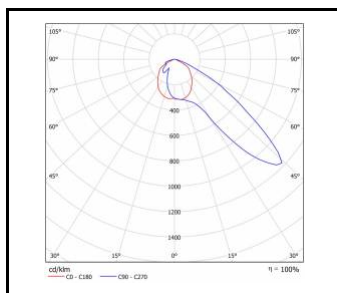
### TIARA LED ZHAGA

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Typ rozsyłu	Wersja	Radiowy czujnik ruchu	Klasa ochrony	Temperatura pracy [°C]	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
37	4000	4100	RM3	M ZHAGA		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954887</a>
76	4000	8400	RM3	M ZHAGA		II	od -40 do + 50	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954894</a>
110	4000	12100	RM3	M ZHAGA		II	od -40 do +35	665/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954900</a>
140	4000	15850	RM3	L ZHAGA		II	od -40 do +35	870/122/262	<a href="#">&gt;&gt; 954917</a>

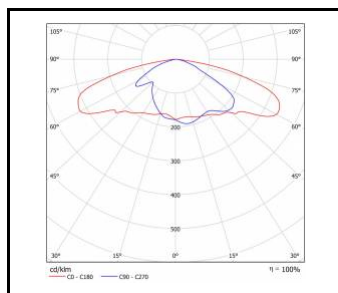
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



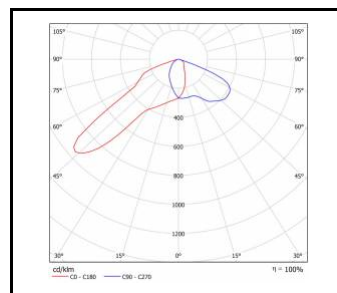
ASM2



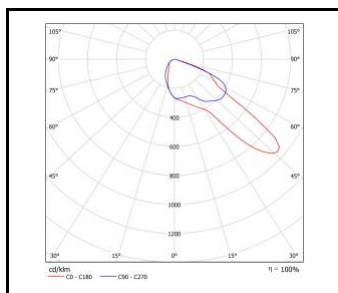
ASN



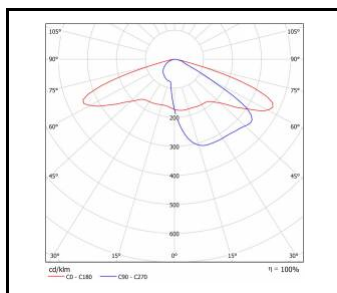
ASW



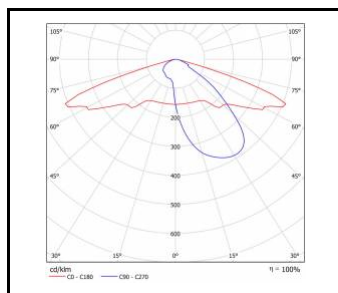
PL1



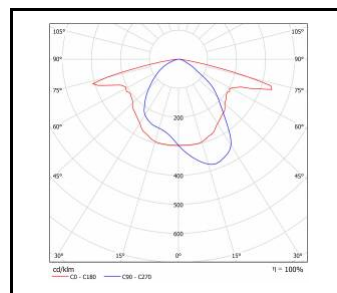
PP1



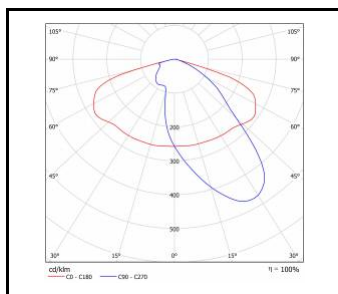
RM10



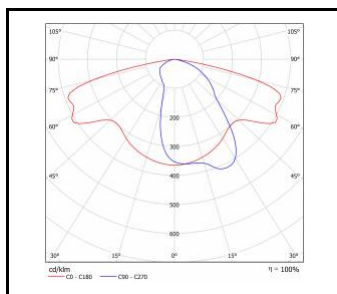
RM11



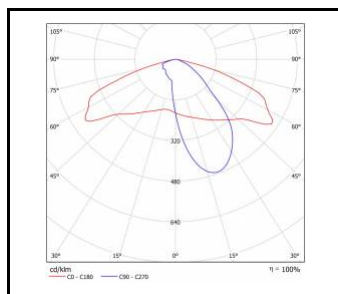
RM12



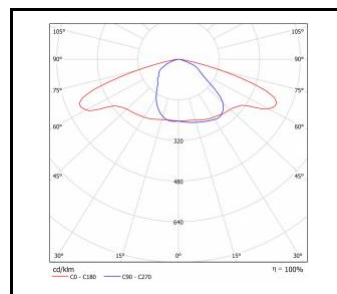
RM13



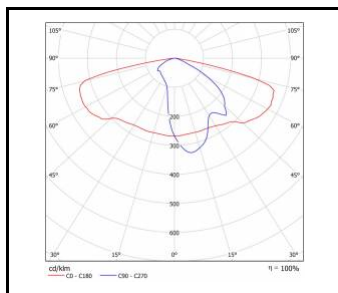
RM15



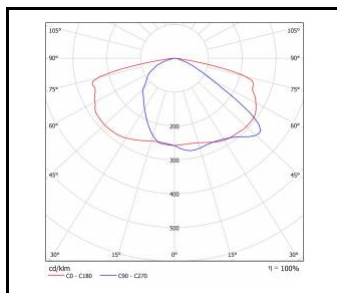
RM16



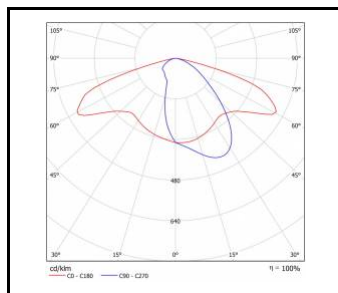
RM17



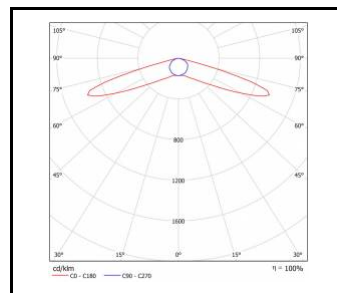
RM18



RM3



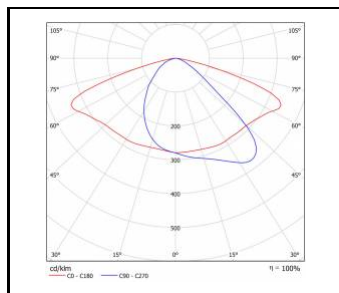
RM4



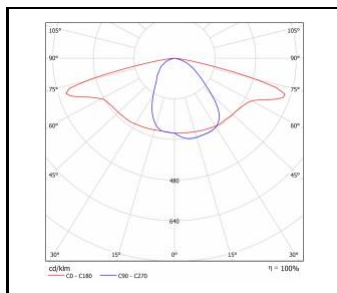
RM5

# TIARA LED

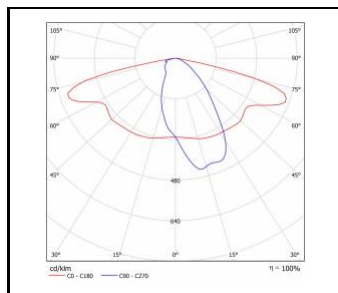
## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



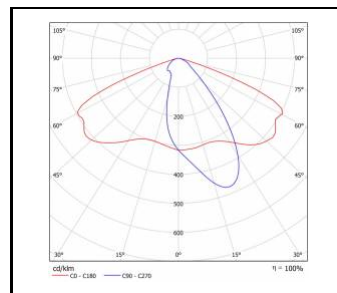
RM6



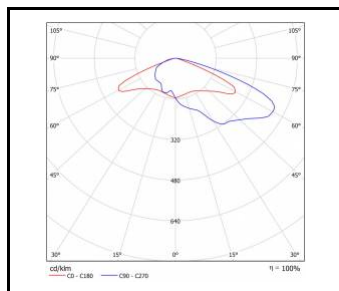
RM7



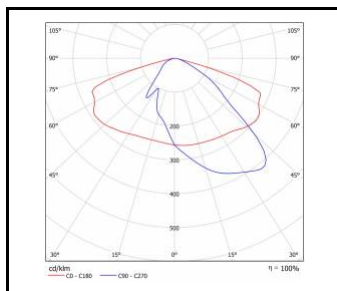
RM8



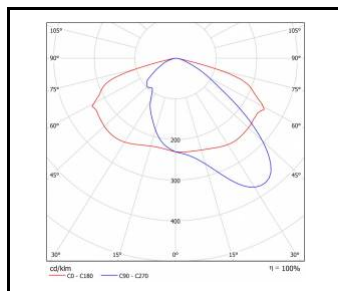
RN1



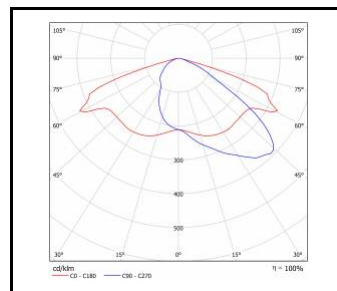
RW10



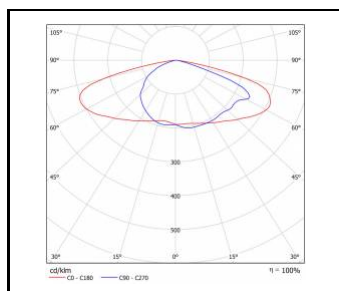
RW2



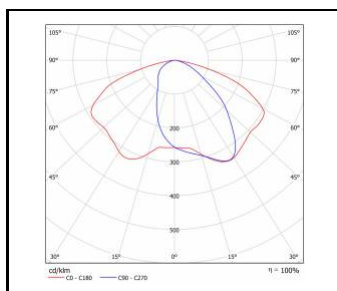
RW3



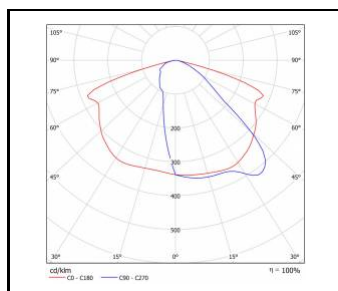
RW4



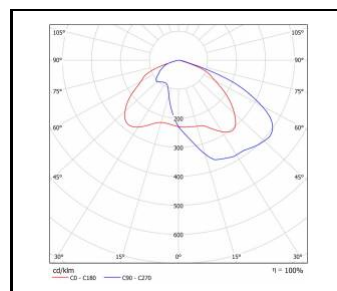
RW5



RW6



RW7



RW8

# TIARA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
<a href="#">314049</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
<a href="#">314056</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
UL00184	uchwyt montażowy 78 mm TIARA LED
830UL109	Moduł CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm TIARA  
LED (UL00184)

Data utworzenia karty: 05 styczeń 2022

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 66/2020