

# TIARA 2 LED XS

---

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



# TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	12.00 - 54.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1800 - 8275
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7; RM7HE
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	141.00 - 169.00
<b>Klasa energetyczna:</b>	B; C
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny
<b>Materiał klosza:</b>	Szyba hartowana
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA; PMMA + PC
<b>SDCM:</b>	≤ 4

## CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED XS nowa generacja opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Dwukomorowa konstrukcja oprawy utrzymuje szczelność komory optycznej podczas prac montażowych i otwarcia komory elektrycznej. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego przy użyciu pokrętki, który, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubą lub plombą. Górna część oprawy, posiada dedykowane zawiasy i linkę zabezpieczającą przed upadkiem. Przy użyciu standardowych narzędzi, możliwy jest szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę dowolnego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowanych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uderzenia mechaniczne IK09.

Standardowe wyposażenie: ergonomiczny system zawieszania modułu świetlnego; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver 2 DIM dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy.

Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; współpraca z systemami sterowania, czujnik ruchu RCR; zabezpieczenie antywandalowe śrubami/plombą; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez funkcji redukcji mocy; rozłącznik nożowy odłączający napięcie w razie otwarcia komory elektrycznej; wykonanie z przewodem zakończonym szybkozłączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga Book 13, Zhaga Book 15.

## ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, miejskie, osiedlowe, oświetlenie obszarowe. Dostępne są również optyki pozwalające doświetlić: przejścia dla pieszych, chodniki i ścieżki rowerowe.

# TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



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

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochronności	Optyka	Indeks
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694219</a>
12	1950	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694516</a>
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694226</a>
14	2200	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694523</a>
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694233</a>
15	2400	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694530</a>
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694240</a>
16	2625	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694547</a>
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694257</a>
18	2950	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694554</a>
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694264</a>
21	3450	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694561</a>
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864186</a>
23	3875	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694578</a>
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864193</a>
24	3950	165	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694585</a>
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694271</a>
25	4100	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694592</a>
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694288</a>
26	4275	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694608</a>
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 866814</a>
28	4700	168	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694615</a>
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694295</a>
29	4850	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694622</a>
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694301</a>
30	4925	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694639</a>
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694318</a>
31	5075	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694646</a>
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694325</a>
33	5400	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694653</a>
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864056</a>
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694332</a>
35	5700	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694660</a>
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694349</a>
36	5850	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694677</a>

# TIARA 2 LED XS

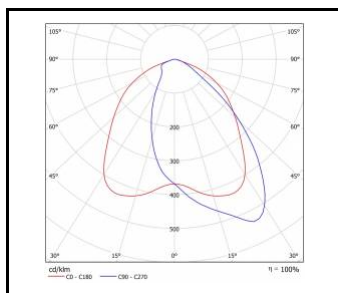
## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864957</a>
37	6025	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694684</a>
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694356</a>
39	6275	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694691</a>
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864162</a>
44	6900	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694707</a>
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694363</a>
47	7225	154	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694714</a>
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694370</a>
50	7675	154	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694721</a>
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694387</a>
52	7950	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694738</a>
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694394</a>
54	8275	159	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694745</a>

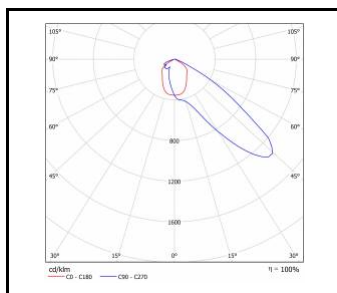
# TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

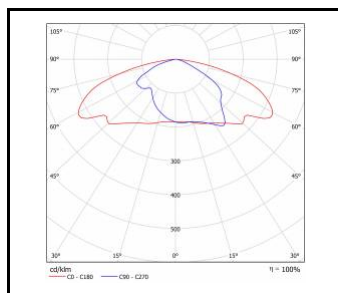
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



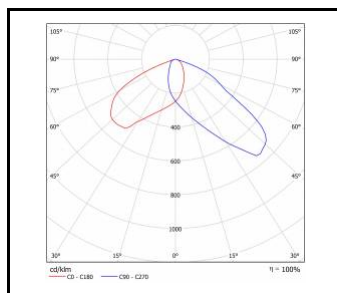
ASM2



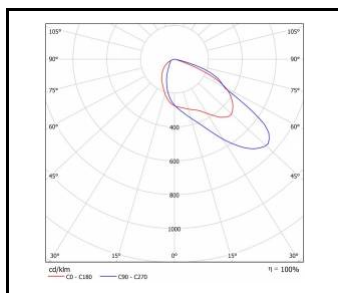
ASN



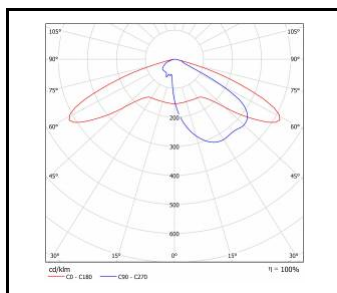
ASW



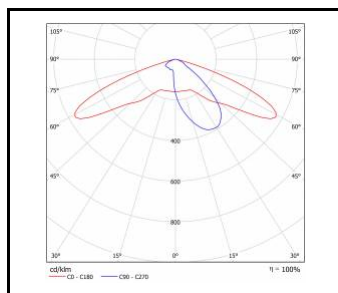
PL1



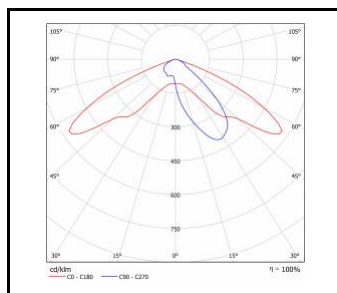
PP1



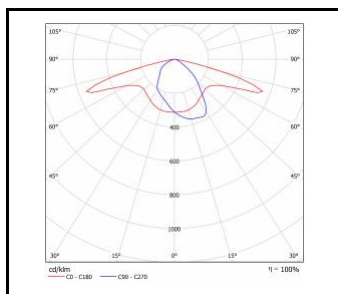
RM10



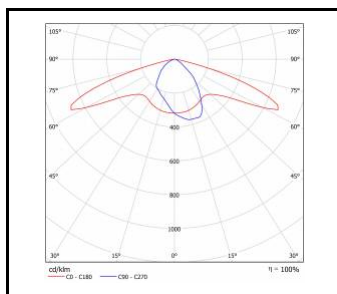
RM11



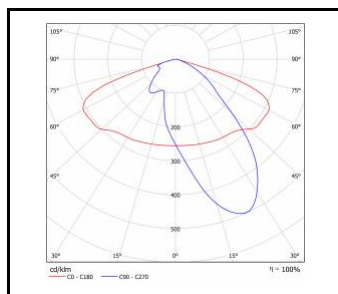
RM11HE



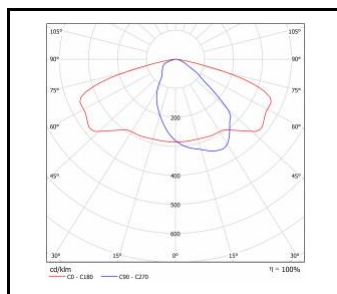
RM12



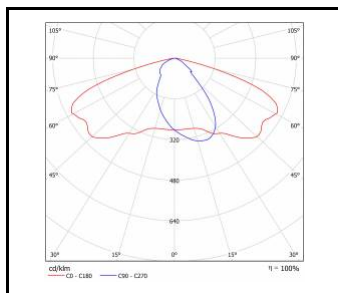
RM12HE



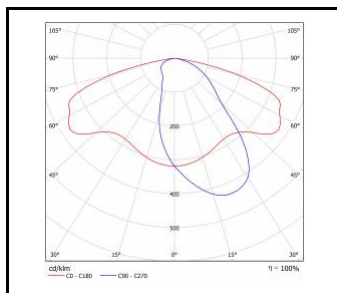
RM13



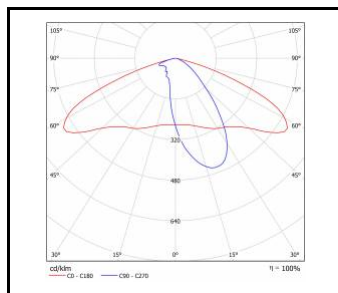
RM14



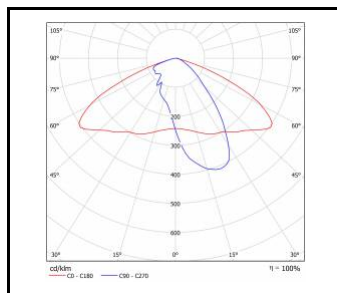
RM14HE



RM15



RM16

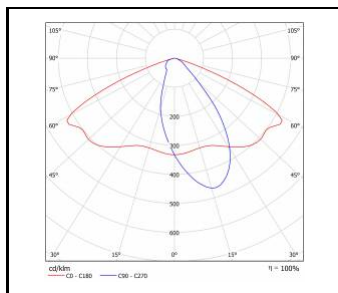


RM16HE

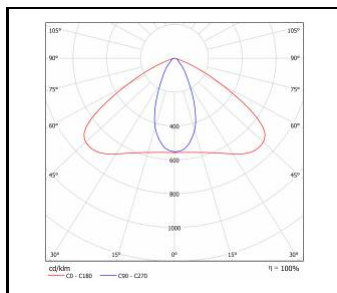


# TIARA 2 LED XS

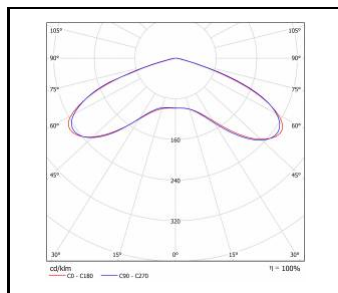
## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



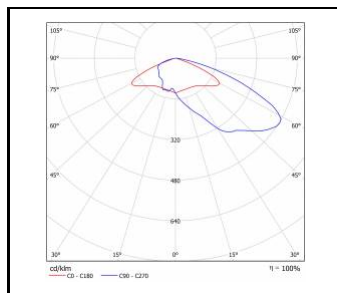
RN1



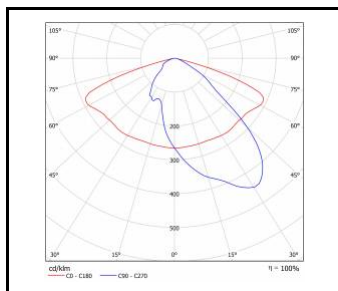
RN2



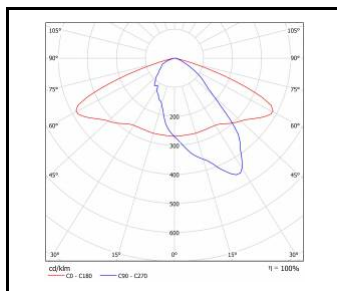
RP



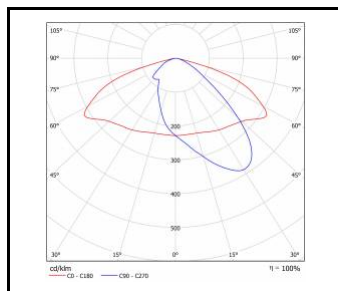
RW10



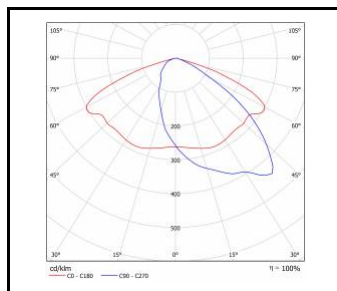
RW2



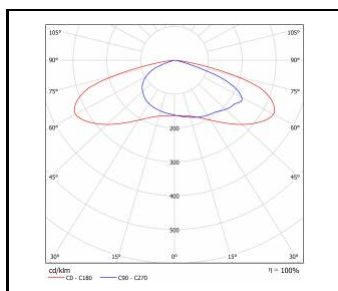
RW2HE



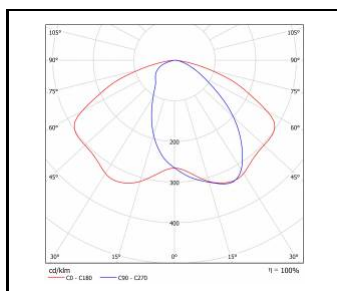
RW3



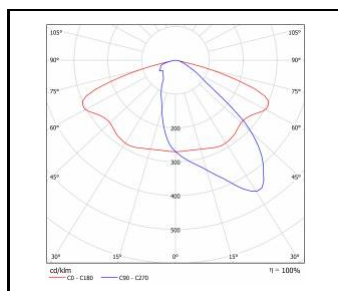
RW4



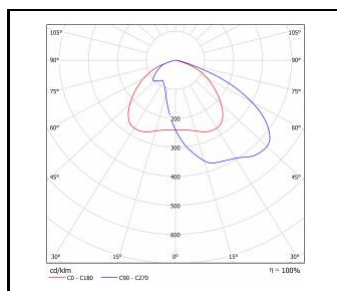
RW5



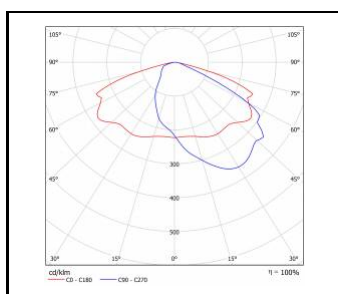
RW6



RW7



RW8



RW9

Data utworzenia karty: 23 stycznia 2025

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:43/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl