

# 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>	10.00 - 54.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1250 - 7625
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	125.00 - 157.00
<b>Klasa energetyczna:</b>	C; D
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny
<b>Materiał klosza:</b>	Szyba hartowana
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA
<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 odlew 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
10	1250	125	D	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584015</a>
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584022</a>
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584039</a>
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584046</a>
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584053</a>
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584060</a>
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584077</a>
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584084</a>
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584091</a>
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584107</a>
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584114</a>
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584121</a>
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584138</a>
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584145</a>
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584152</a>
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584169</a>
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584176</a>
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584183</a>
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584190</a>
37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584206</a>
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584213</a>
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584220</a>
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584237</a>
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584244</a>
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584251</a>
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584268</a>

# TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



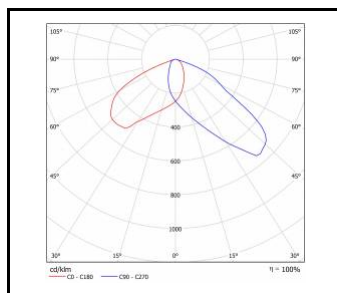
ASM2



ASN



ASW



PL1



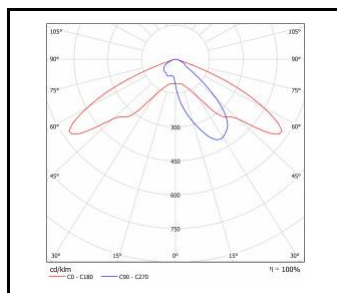
PP1



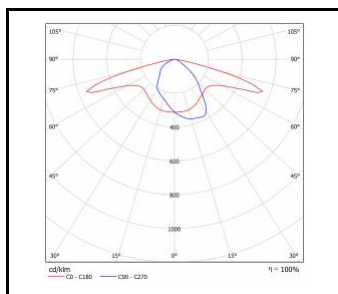
RM10



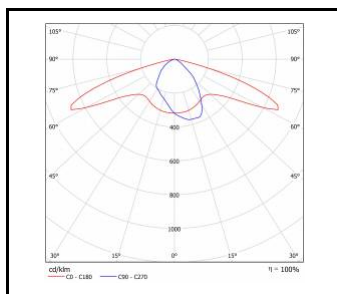
RM11



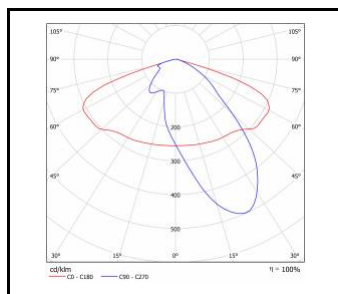
RM11HE



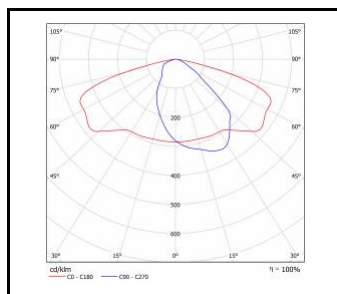
RM12



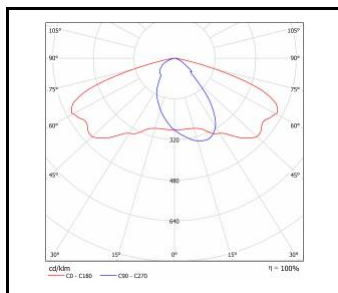
RM12HE



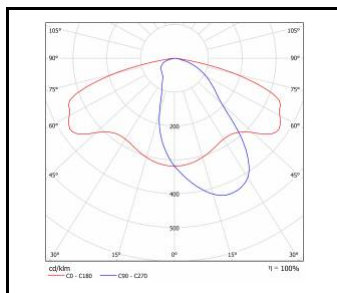
RM13



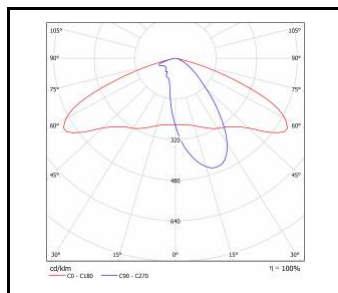
RM14



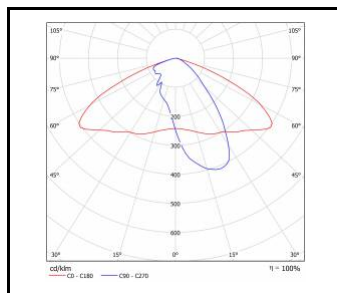
RM14HE



RM15



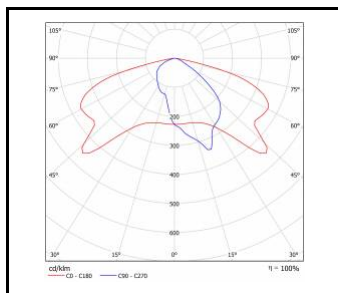
RM16



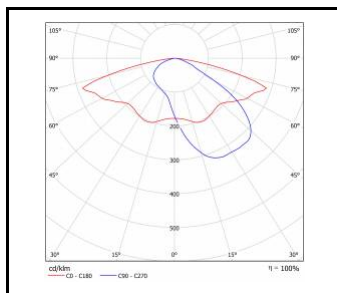
RM16HE

# TIARA 2 LED XS

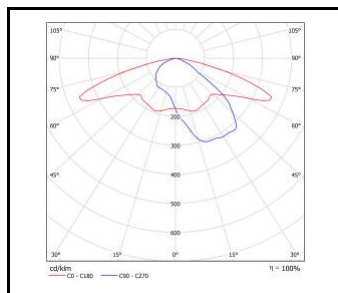
## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



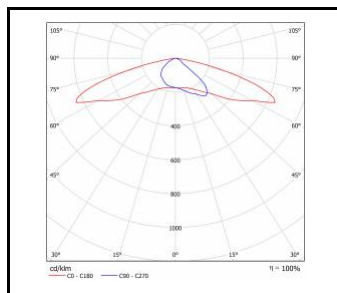
RM18HE



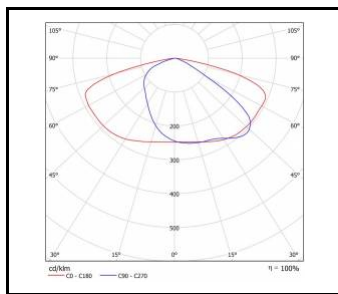
RM19



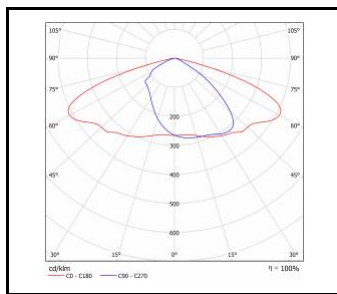
RM19HE



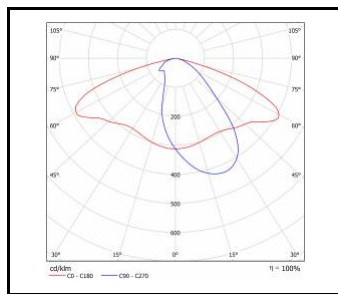
RM20



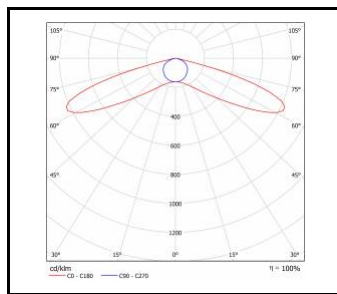
RM3



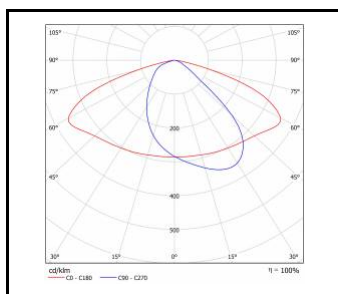
RM3HE



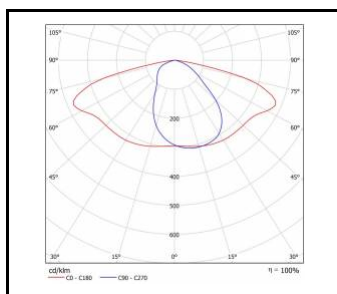
RM4



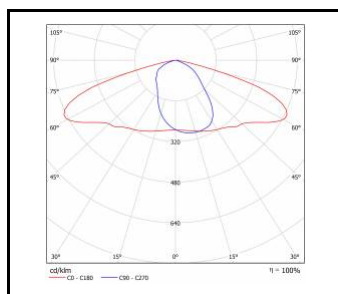
RM5



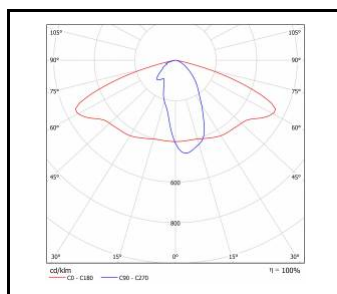
RM6



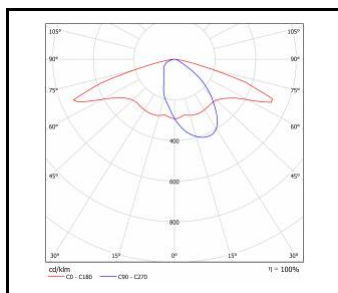
RM7



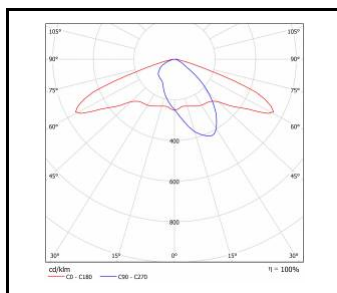
RM7HE



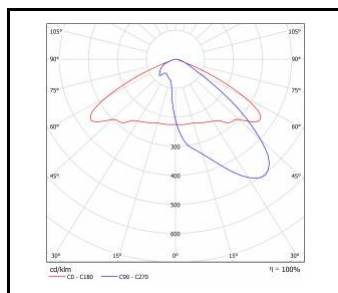
RM8HE



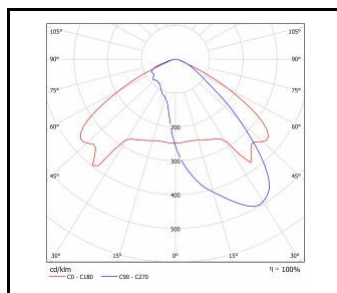
RM9



RM9HE



RMW



RMWHE

