

TIARA 2 LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	S; S NEMA; S ZHAGA
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8 - 109
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1075 - 13200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	103 - 182
Klasa energetyczna:	A - E
Klasa ochronności:	I; II
Temperatura barwowa [K]:	2200 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70; > 80
Regulacja kąta nachylenia [°]:	-120° do +30° (boczny); -30° do +120° (szczytowy)
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10

CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED to nowa generacja opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystyki świetlnej 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 dwóch niezależnych klipsów, który, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubami 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 udary mechaniczne IK09. Standardowe wyposażenie: ergonomiczny systemem zwieszania modułu świetlnego; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI; 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 SPI0kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez 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.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, 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 S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

DOSTĘPNE WERSJE



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

Tiara 2 LED S

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	DIMM DALI	Indeks
8	1250	156	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988653
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988660
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988677
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988684
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988691
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988783
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988707
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988790
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988714
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988806
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988721
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988813
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988738
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988820
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988745
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988837
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988752
33	4375	133	D	4000	> 70	I	RM7	tak	>> 916212
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988844
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988769
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988851
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988776
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988868
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988875
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988882
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988899
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988905
61	8325	136	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988912
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988929
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988936
74	10375	140	C	4000	> 70	II	RM8+	tak	>> 988943/S6B
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988943
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988950

TIARA 2 LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

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	DIMM DALI	Indeks
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988967
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988974
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988981
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 988998

Tiara 2 LED S HE

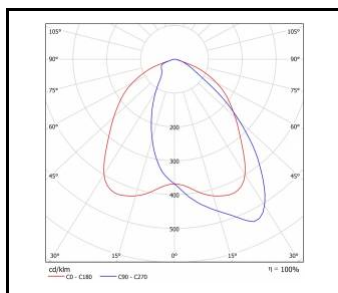
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Indeks
8	1350	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434006
10	1725	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434013
12	2050	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434020
14	2375	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434037
15	2550	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434044
16	2900	181	A	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434051
18	3275	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434068
21	3675	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434075
23	3625	158	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434082
24	4225	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434099
24	4225	176	B	4000	> 70	I	RM19HE	tak	>> 434099/SOK
25	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434105
26	4675	180	A	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434112
28	4500	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434129
29	4900	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434136
30	4575	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434143
31	5300	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434150
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434167
34	5675	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434174
35	5950	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434181
36	6550	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434198
37	6150	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434204
39	6975	179	A	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434211
44	7700	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434228
47	8175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434235
50	8525	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434242
52	9000	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	tak	>> 434259

TIARA 2 LED S

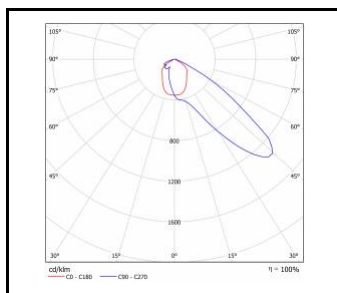
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

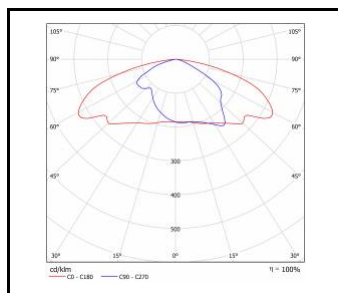
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



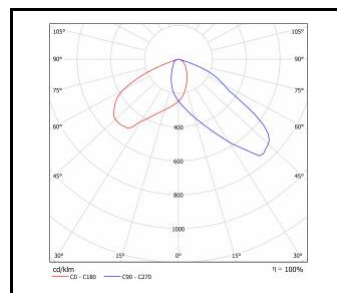
ASM2



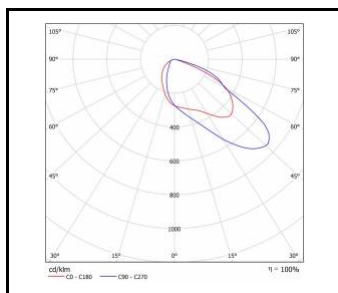
ASN



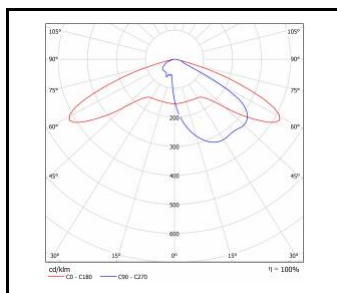
ASW



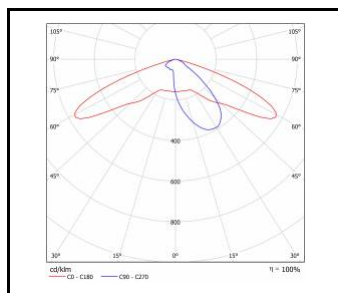
PL1



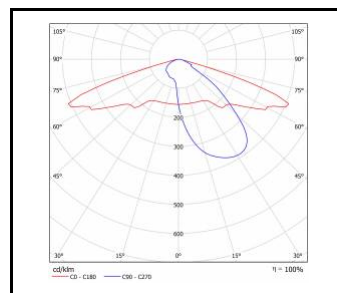
PP1



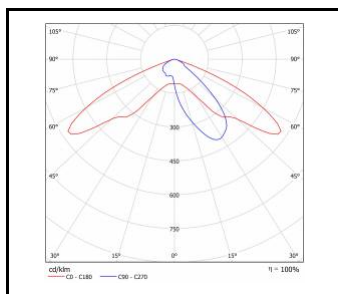
RM10



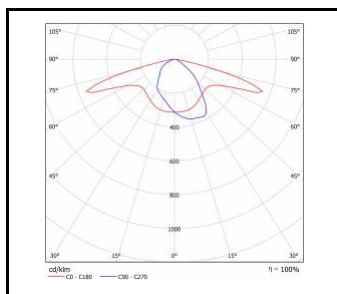
RM11



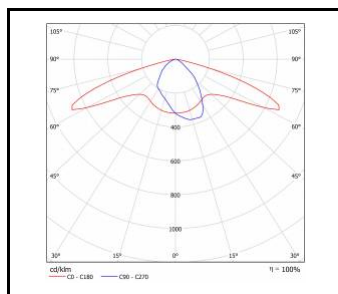
RM11+



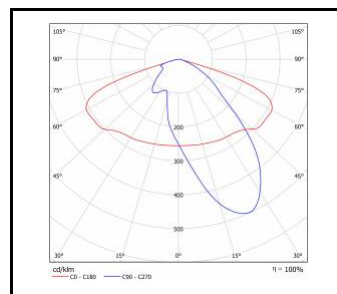
RM11HE



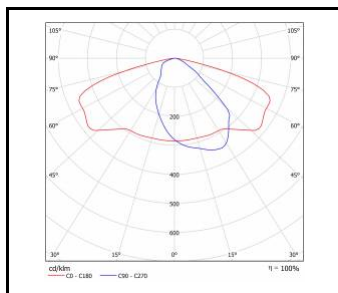
RM12



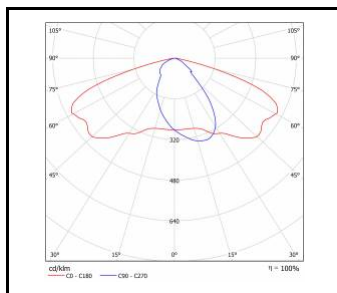
RM12HE



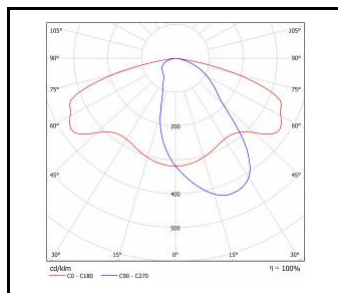
RM13



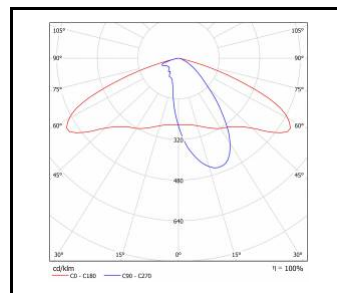
RM14



RM14HE



RM15

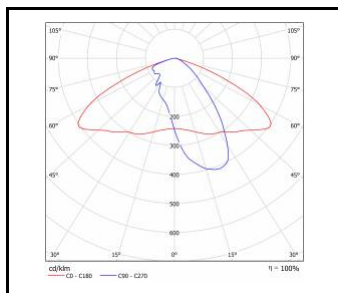


RM16

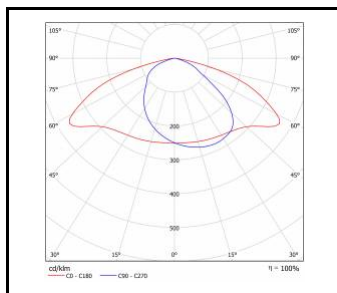
TIARA 2 LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

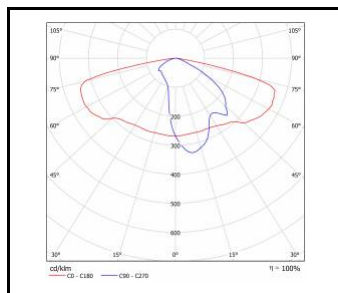
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



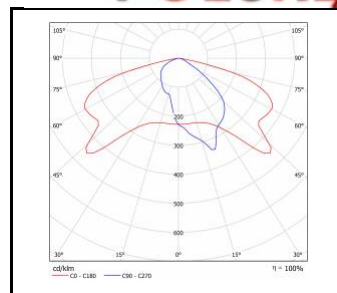
RM16HE



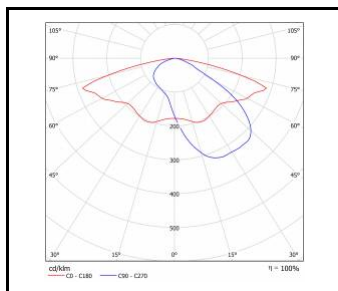
RM17



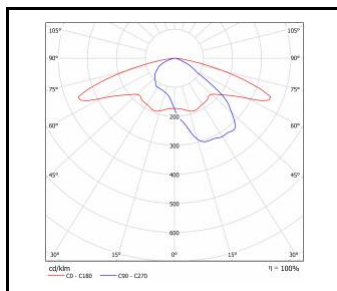
RM18+



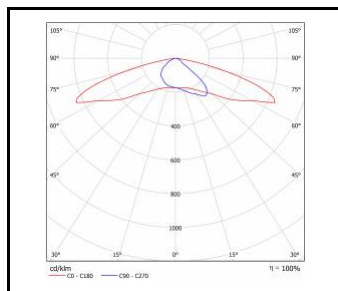
RM18HE



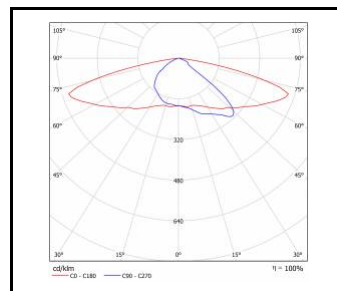
RM19



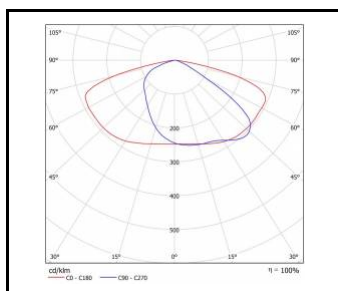
RM19HE



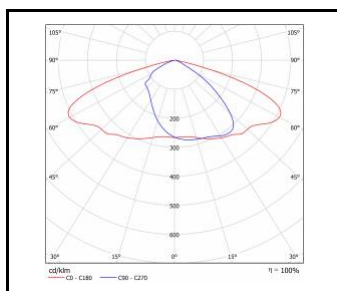
RM20



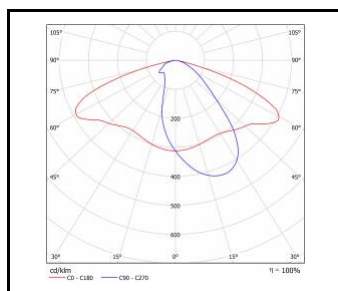
RM20+



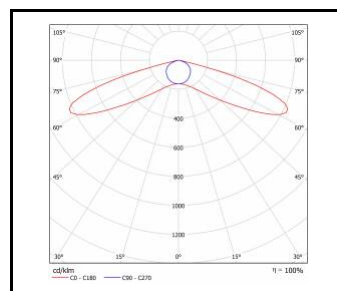
RM3



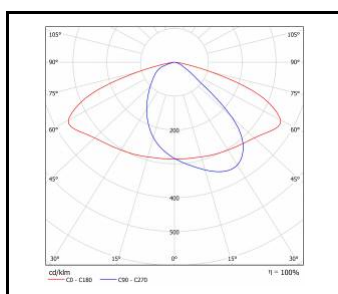
RM3HE



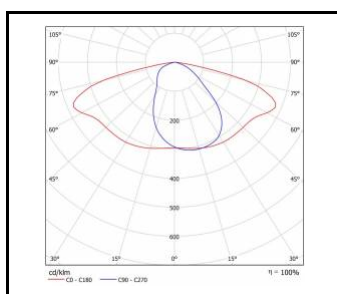
RM4



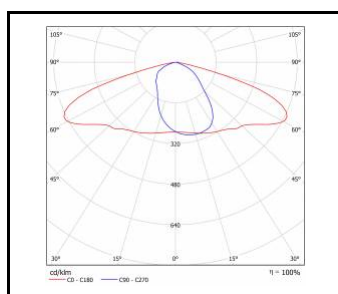
RM5



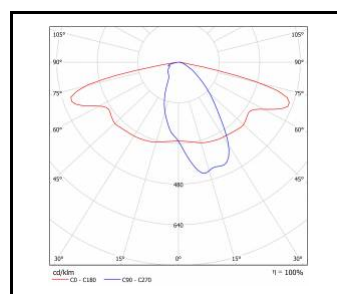
RM6



RM7



RM7HE

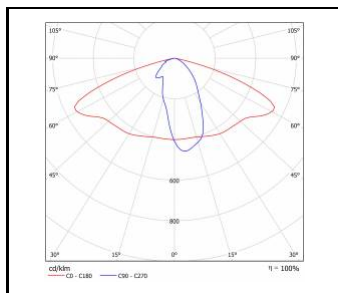


RM8+

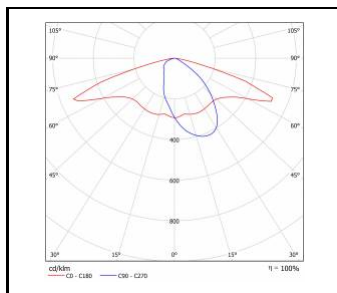
TIARA 2 LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

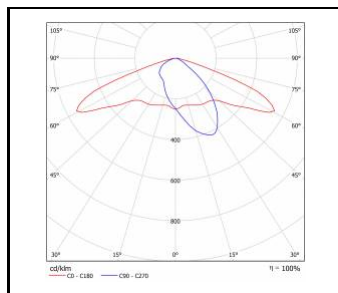
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



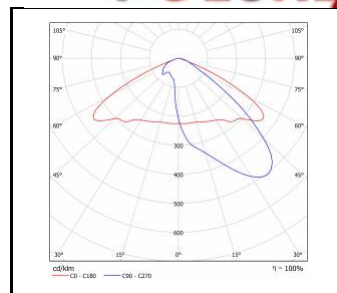
RM8HE



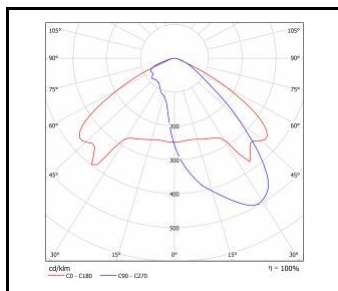
RM9



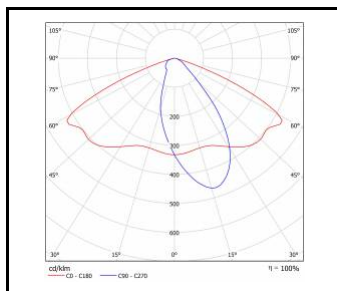
RM9HE



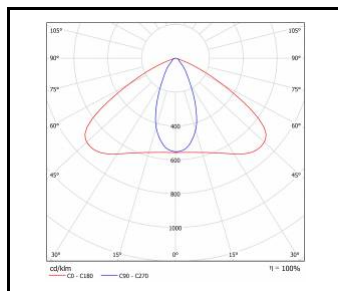
RMW



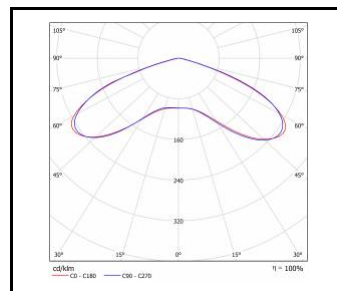
RMWHE



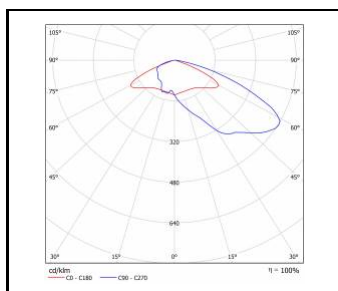
RN1



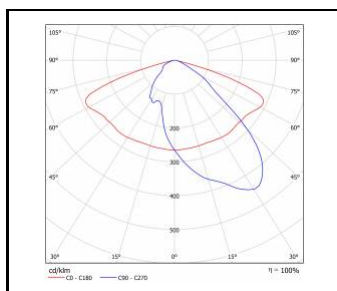
RN2



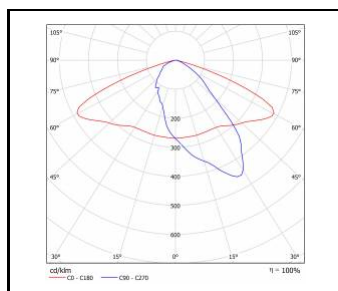
RP



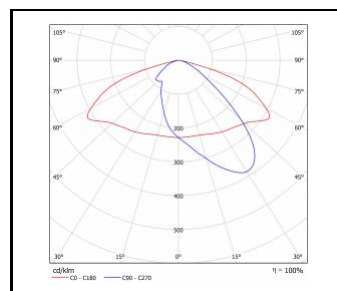
RW10



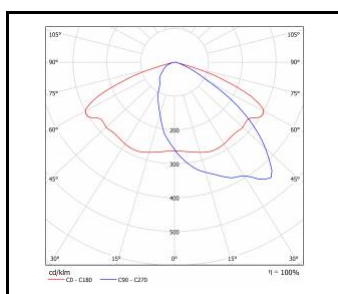
RW2



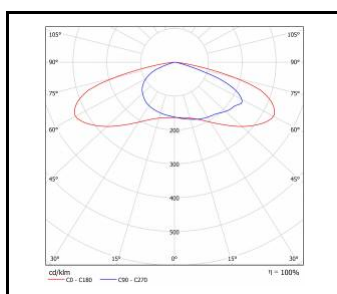
RW2HE



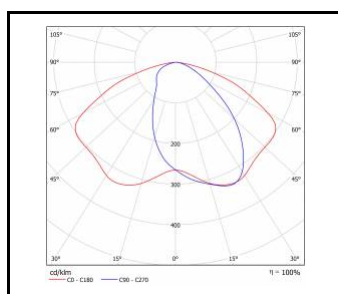
RW3



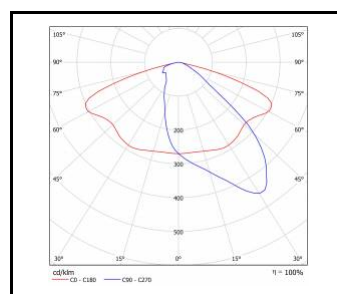
RW4



RW5



RW6

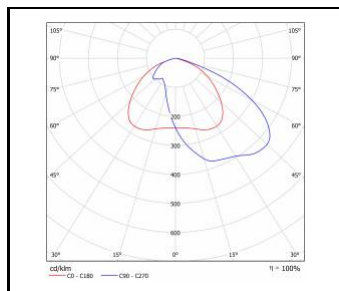


RW7

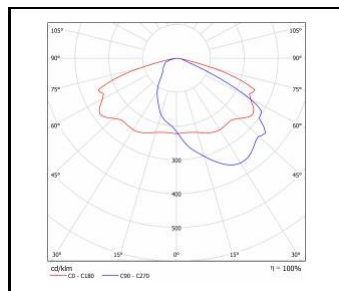
TIARA 2 LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



RW8



RW9

TIARA 2 LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
UL01350	Uchwyt fi 76mm dla Tiary 2 LED M i Tiary 2 LED S



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 18 grudzień 2024

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: 64/2023; 91/2023