TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12.00 - 54.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1800 - 7900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	I; II
Optyka:	RM7; RM7HE
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	szary RAL 9006
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	141.00 - 168.00
Klasa energetyczna:	B; C
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	szkło hartowane
Materiał optyki:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	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 niezmienność 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 pokrętła, 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 udary mechaniczne IK10.
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 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, DarkSky.

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	>> 694219
12	2025	168	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694516
14	2050	146	C	4000	70	II	RM7	>> 694226
14	2350	167	C	4000	70	II	RM7HE	>> 694523
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	>> 694233
15	2450	163	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694530
16	2450	153	C	4000	70	II	RM7	>> 694240
16	2675	167	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694547
18	2775	154	C	4000	70	II	RM7	>> 694257
18	3025	168	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694554
21	3225	153	C	4000	70	II	RM7	>> 694264
21	3500	166	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694561
23	3600	156	C	4000	70	II	RM7	>> 864186
23	3775	164	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694578
24	3700	154	C	4000	70	II	RM7	>> 864193
24	3975	165	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694585
25	3825	153	C	4000	70	II	RM7	>> 694271
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694592
26	3975	152	C	4000	70	II	RM7	>> 694288
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694608
28	4350	155	C	4000	70	II	RM7	>> 866814
28	4350	155	C	4000	70	I	RM7	>> 866814/MSL
28	4600	164	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694615
29	4500	155	C	4000	70	II	RM7	>> 694295
29	4750	163	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694622
30	4600	153	C	4000	70	II	RM7	>> 694301
30	4900	163	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694639
31	4725	152	C	4000	70	II	RM7	>> 694318
31	5000	161	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694646
33	5000	151	C	4000	70	II	RM7	>> 694325
33	5300	160	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694653
34	5150	151	C	4000	70	II	RM7	>> 864056
35	5300	151	C	4000	70	II	RM7	>> 694332
35	5575	159	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694660
36	5450	151	C	4000	70	II	RM7	>> 694349

TIARA 2 LED XS

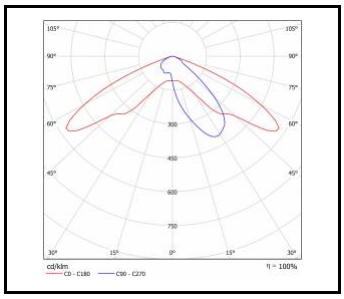
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

36	5775	160	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694677
37	5600	151	C	4000	70	II	RM7	>> 864957
37	5875	158	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694684
39	5800	148	C	4000	70	II	RM7	>> 694356
39	6175	158	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694691
44	6475	147	C	4000	70	II	RM7	>> 864162
44	6625	150	C	4000	70	II	RM7HE	>> 694707
47	6750	143	C	4000	70	II	RM7	>> 694363
47	6925	147	C	4000	70	II	RM7HE	>> 694714
50	7125	142	C	4000	70	II	RM7	>> 694370
50	7375	147	C	4000	70	II	RM7HE	>> 694721
52	7400	142	C	4000	70	II	RM7	>> 694387
54	7625	141	C	4000	70	II	RM7	>> 694394
54	7900	146	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694745

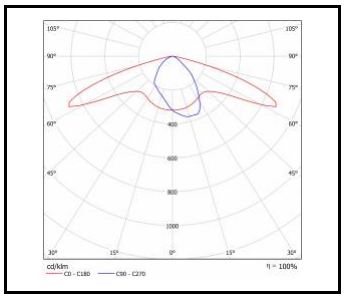
TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

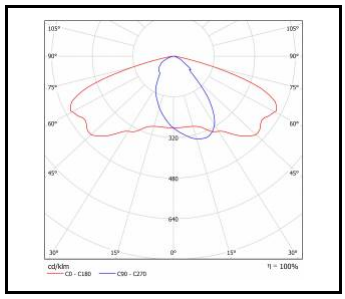
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



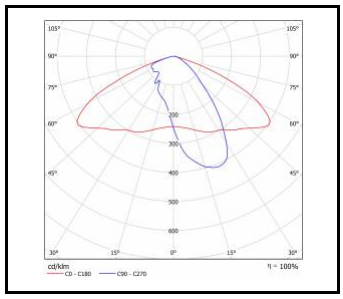
RM11HE



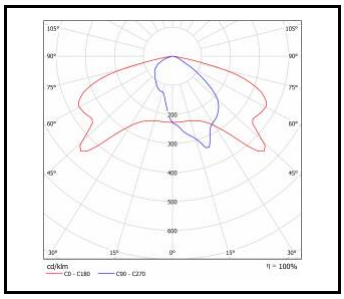
RM12HE



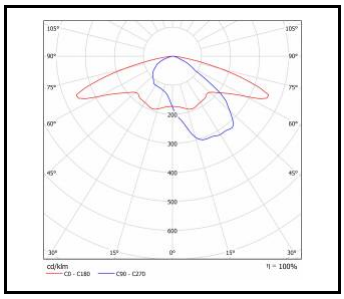
RM14HE



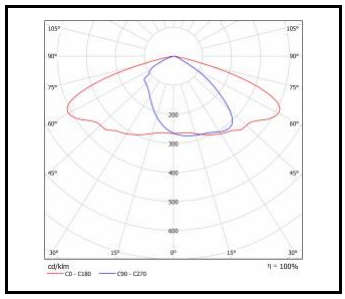
RM16HE



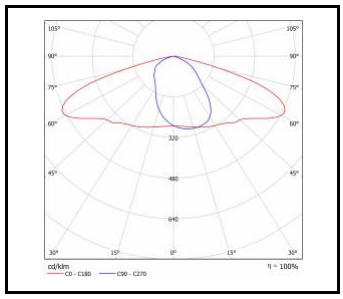
RM18HE



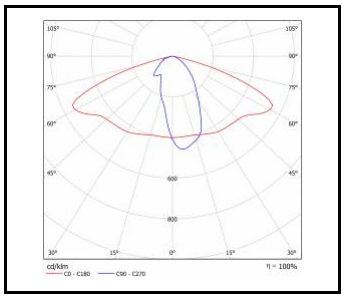
RM19HE



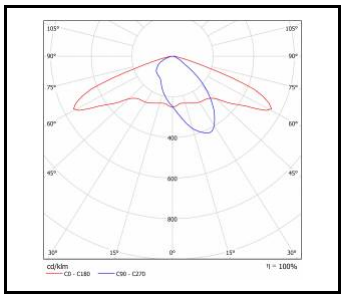
RM3HE



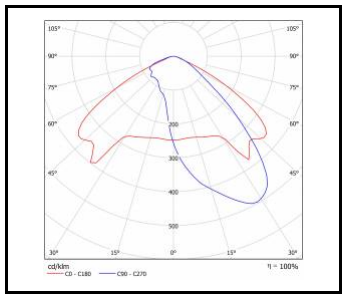
RM7HE



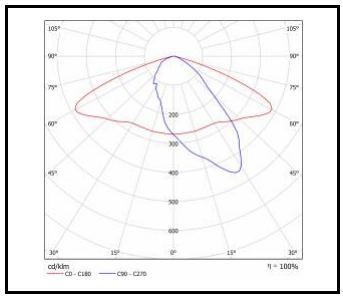
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED XS

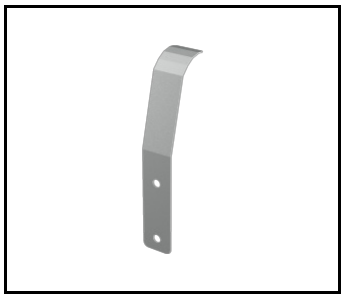
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
813474	Backshield P Tiara 2 LED XS RAL9006
813481	Backshield L Tiara 2 LED XS RAL9006
813467	Backshield T Tiara 2 LED XS RAL9006
804625	TIARA 2 LED Uchwyt regulowany Dark Sky fi 64mm szary
989766	Maskownica uchwytu Tiara 2 LED 64mm
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



TIARA 2 LED Uchwyt regulowany Dark Sky fi 64mm szary (804625)



Maskownica uchwytu Tiara 2 LED 64mm (989766)



Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 23 październik 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:101/2026

LENA LIGHTING

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