

TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12.00 - 54.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1800 - 7900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	I; II
Optika:	RM7; RM7HE
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	šedá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	141.00 - 168.00
Energetická třída:	B; C
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Materiál optiky:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	4

VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED XS - nová generace LED silničních svítidel. Využívá směrové vícečočkové matrice vyrobené z PMMA, z nichž každá má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou v průběhu času nezměněny. Dvoukomorová konstrukce svítidla udržuje těsnost optické komory při montážních pracích a při otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí beznástrojový přístup k elektrickému zařízení pomocí knoflíku, který lze na přání a nutnost ochrany proti vandalismu nebo nekontrolovanému otevření volitelně trvale zajistit šroubem nebo plombou. Horní část svítidla má vyhrazené panty a lano chránící proti pádu. Pomocí standardních nástrojů je možný rychlý a pohodlný servis umožňující výměnu jakékoli součásti bez nutnosti demontáže celého přípravku a provádění pájených spojů. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakované šedé barvy, vyznačující se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK10.

Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný DALI driver, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-ti stupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; připojovací svorky; přístup bez nářadí.

Další možnosti: NEMA, ZHAGA konektory; spolupráce s řídicími systémy, pohybový senzor RCR; antivandal ochrana pomocí šroubů/těsnění; přídavná ochrana SPI0kV kromě napájecího zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez funkce snížení výkonu; nožový spínač odpojovací napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojku; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Kniha Zhaga 13, Kniha Zhaga 15, DarkSky.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlit objekty jako jsou: rychlostní silnice, státní silnice, zemské silnice, okresní silnice, obecní komunikace, městské komunikace, sídlištní komunikace a plošné osvětlení. K dispozici je také optika pro osvětlení přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

TIARA 2 LED XS

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	Index
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	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
36	5775	160	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694677

TIARA 2 LED XS

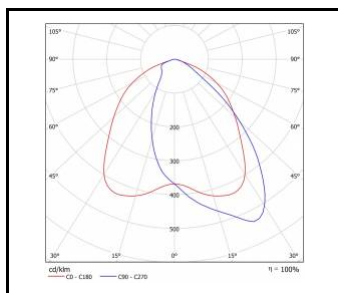
OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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
52	7600	146	C	4000	70	II	RM7HE	>> 694738
54	7625	141	C	4000	70	II	RM7	>> 694394
54	7900	146	B	4000	70	II	RM7HE	>> 694745

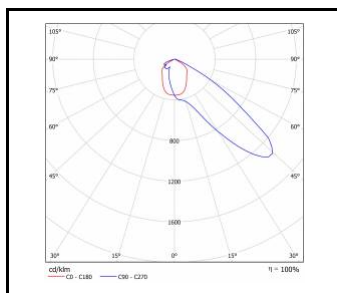
TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

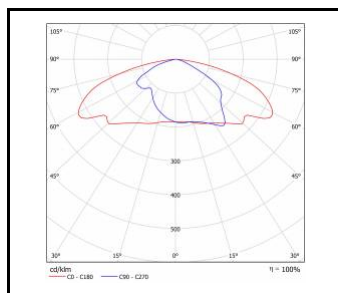
DSITRIBUCE SVĚTLA



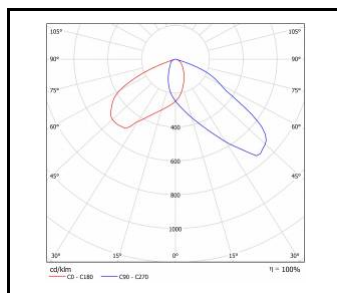
ASM2



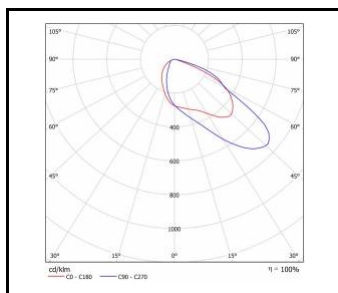
ASN



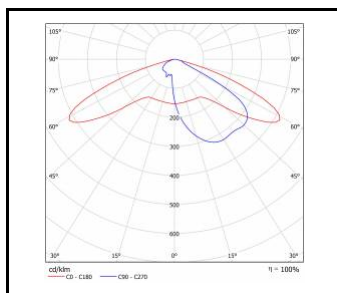
ASW



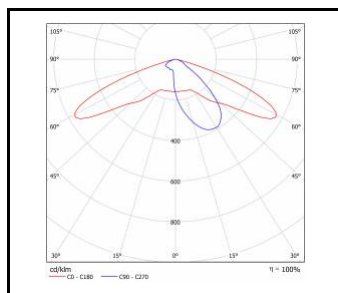
PL1



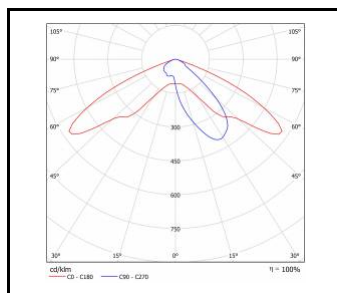
PP1



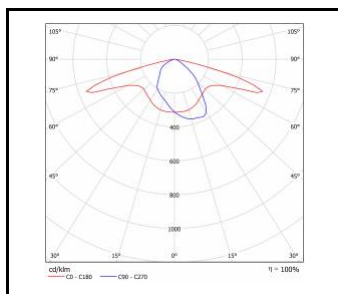
RM10



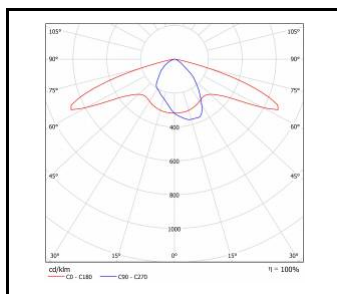
RM11



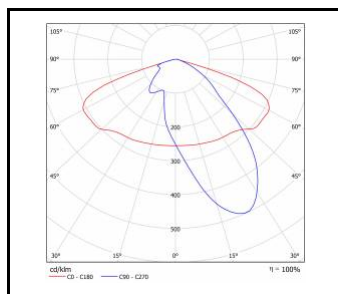
RM11HE



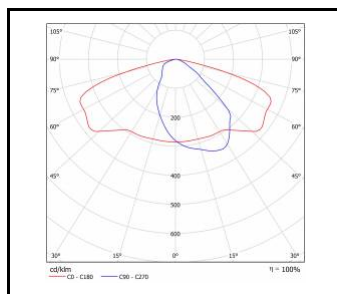
RM12



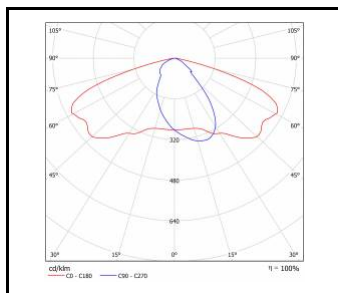
RM12HE



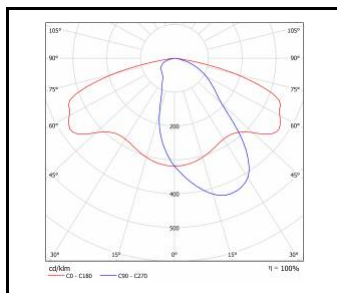
RM13



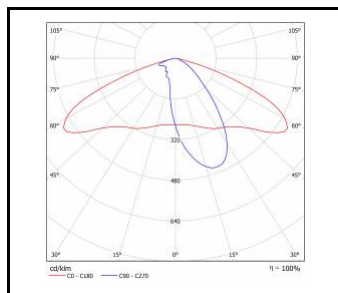
RM14



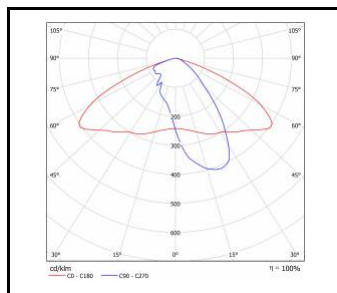
RM14HE



RM15



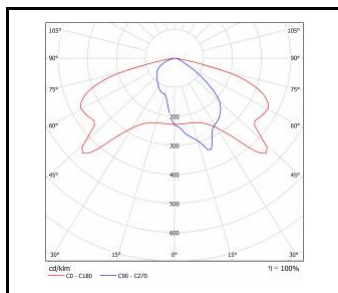
RM16



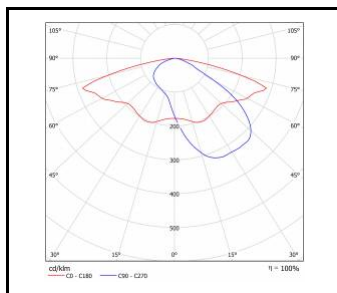
RM16HE

TIARA 2 LED XS

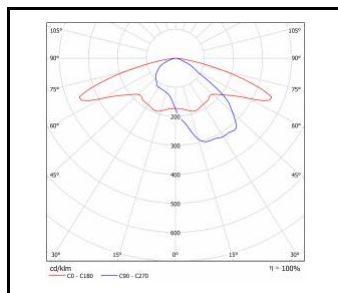
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



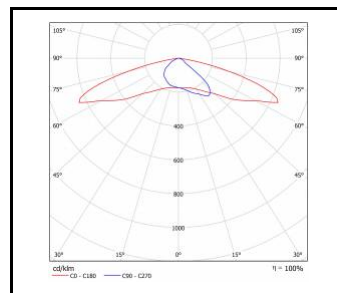
RM18HE



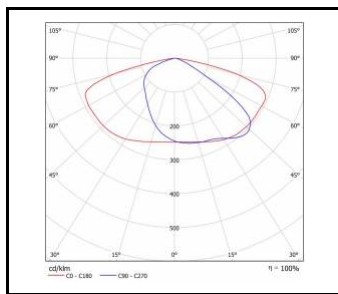
RM19



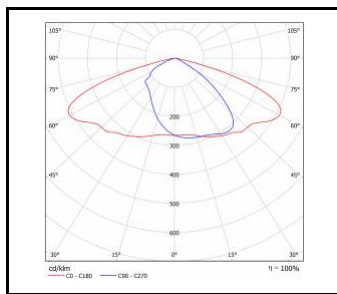
RM19HE



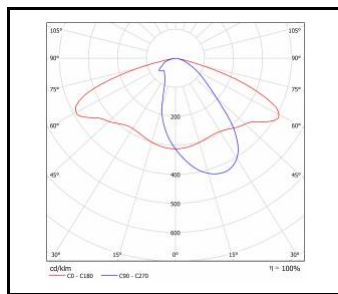
RM20



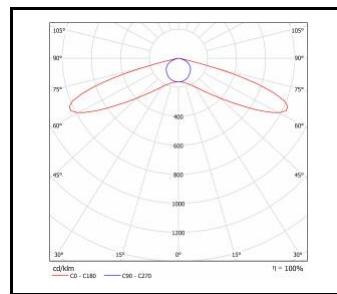
RM3



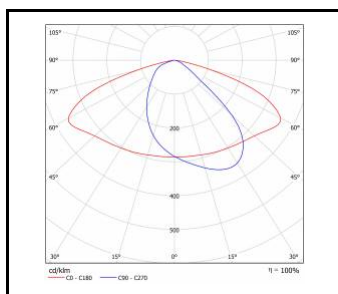
RM3HE



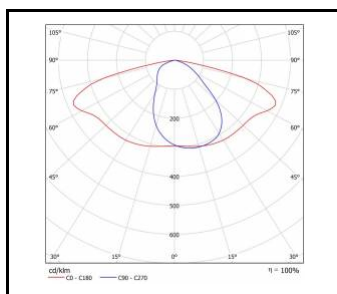
RM4



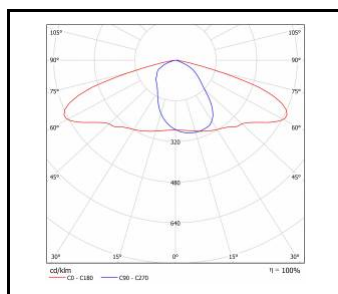
RM5



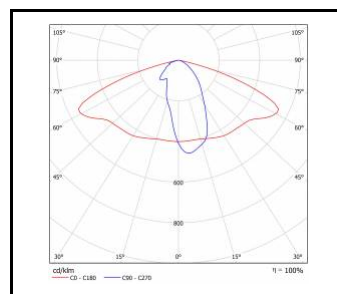
RM6



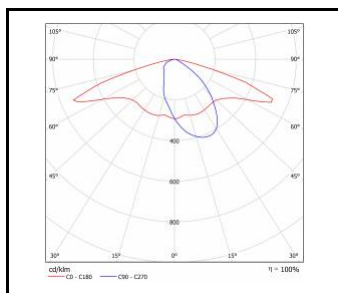
RM7



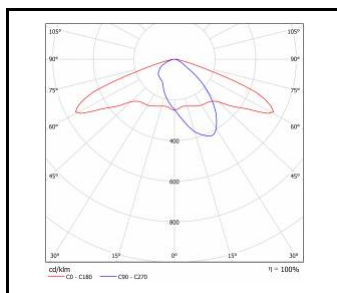
RM7HE



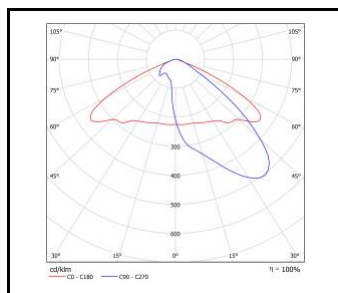
RM8HE



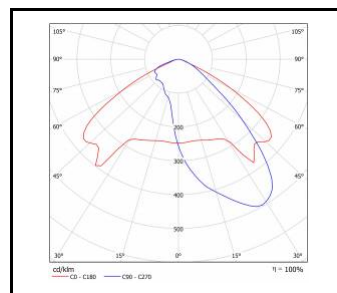
RM9



RM9HE



RMW



RMWHE

TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
813474	Zadní štít P (vpravo) Tiara 2 LED XS RAL9006
813481	Zadní štít L (vlevo) Tiara 2 LED XS RAL9006
813467	Zadní štít T (zpět) Tiara 2 LED XS RAL9006
804625	TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý
989766	Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm



TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý (804625)



Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)

Datum vytvoření karty: 27 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 43/2024