

# TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Verze:</b>	S; S NEMA; S ZHAGA
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220 - 240
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	8 - 109
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1075 - 13200
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	103 - 182
<b>Energetická třída:</b>	A - E
<b>Třída ochrany:</b>	I; II
<b>Teplota barvy [K]:</b>	2200 - 6500
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70; > 80
<b>Nastavení úhlu sklonu [°]:</b>	-120° až +30° (strana); -30° až +120° (vrchol)
<b>Technická záruka:</b>	5 s možností prodloužení na 10.

## VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED nová generace silničních svítidel LED. Používá směrová pole více čoček vyrobených z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou dlouhodobě konzistentní. Dvoukomorová konstrukce svítidla zachovává integritu optické komory během instalačních prací a otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí přístup k elektrickému zařízení bez použití nářadí pomocí dvou nezávislých svorek, které lze v případě potřeby a z důvodu ochrany před vandalismem nebo nekontrolovaným otevřením volitelně trvale zajistit šrouby nebo těsněním. Horní část svítidla je opatřena vyhrazenými závěsy a bezpečnostní šňůrou proti pádu. Pomocí standardního nářadí je možný rychlý a pohodlný servis, který umožňuje výměnu jakékoli součásti, aniž by bylo nutné demontovat celé svítidlo a provádět pájené spoje. Těleso a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, opatřeny práškovou šedou barvou a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09. Standardní vlastnosti: ergonomický systém zavěšení světelného modulu; ochrana proti přehřátí NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici funkce udržování konstantního světelného toku CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci; připojovací svorky; přístup bez použití nářadí. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA; propojení s řídicími systémy, snímač pohybu RCR; ochrana proti vandalismu pomocí šroubů/plomb; přídavná ochrana SP10kV vně zdroje, zapnutí/vypnutí zdroje bez funkce snížení výkonu; nožový odpojovač pro odpojení napětí při otevření elektrického prostoru; provedení s kabelem zakončeným rychlým odpojením; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

## APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

# TIARA 2 LED S

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### TIARA 2 LED S

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

# TIARA 2 LED S

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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	DIMM DALI	Index
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988967</a>
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988974</a>
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988981</a>
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988998</a>

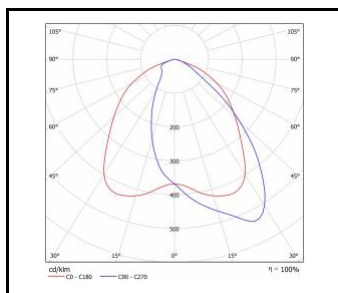
## TIARA 2 LED S HE

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	DIMM DALI	Index
8	1350	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434006</a>
10	1725	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434013</a>
12	2050	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434020</a>
14	2375	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434037</a>
15	2550	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434044</a>
16	2900	181	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434051</a>
18	3275	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434068</a>
21	3675	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434075</a>
23	3625	158	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434082</a>
24	4225	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434099</a>
25	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434105</a>
26	4675	180	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434112</a>
28	4500	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434129</a>
29	4900	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434136</a>
30	4575	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434143</a>
31	5300	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434150</a>
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434167</a>
34	5675	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434174</a>
35	5450	156	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434181</a>
36	6550	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434198</a>
37	6150	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434204</a>
39	6975	179	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434211</a>
44	7700	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434228</a>
47	8175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434235</a>
50	8650	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434242</a>
52	9000	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434259</a>

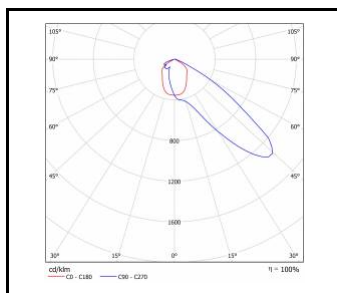
# TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

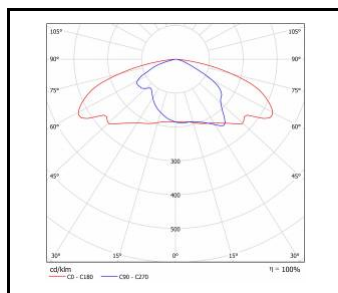
## DSITRIBUCE SVĚTLA



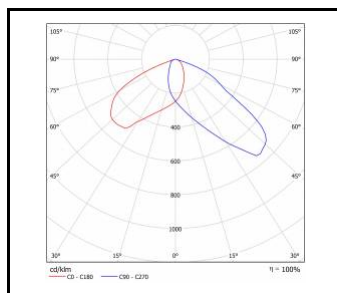
ASM2



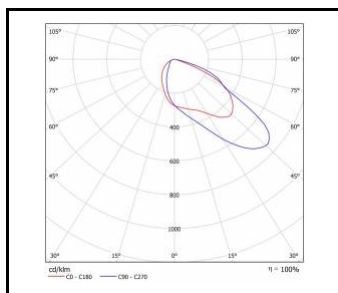
ASN



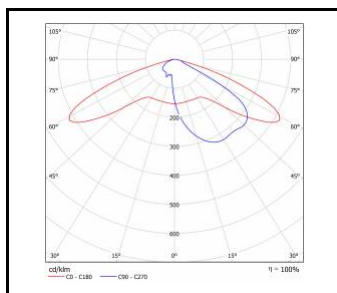
ASW



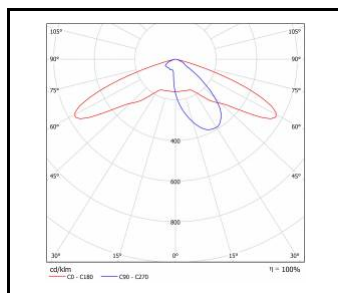
PL1



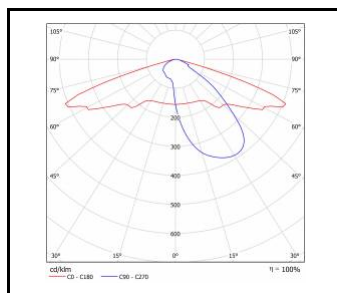
PP1



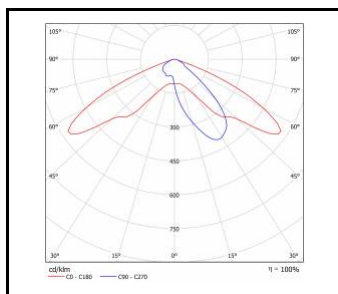
RM10



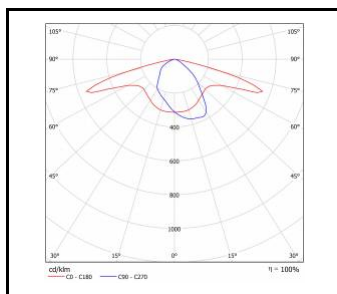
RM11



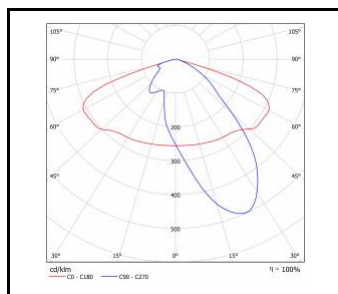
RM11+



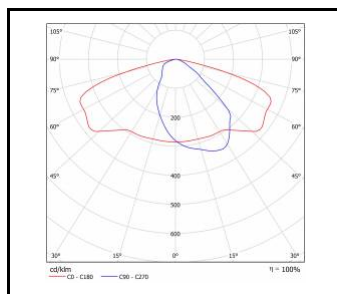
RM11HE



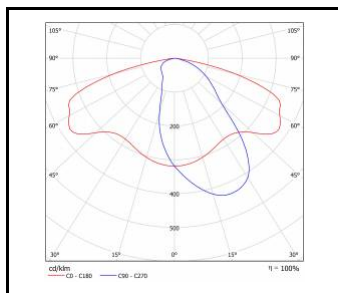
RM12



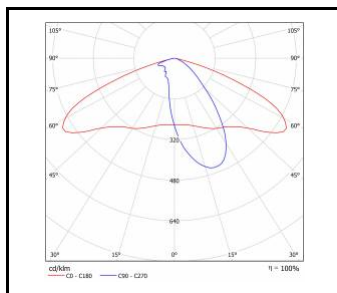
RM13



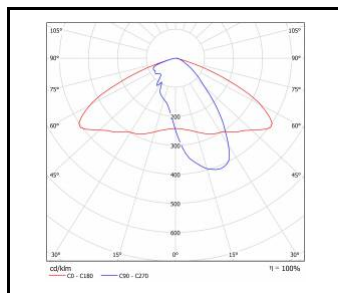
RM14



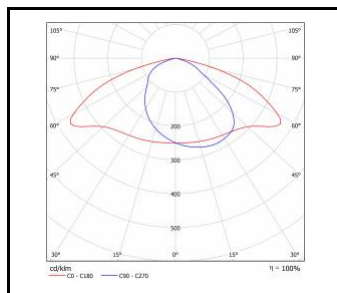
RM15



RM16



RM16HE

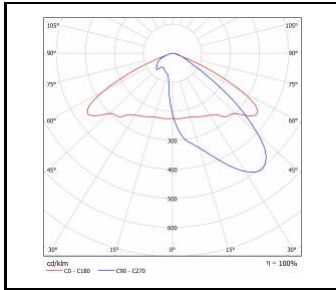


RM17

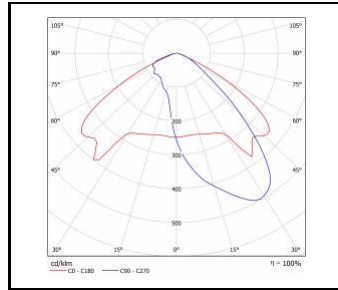


# TIARA 2 LED S

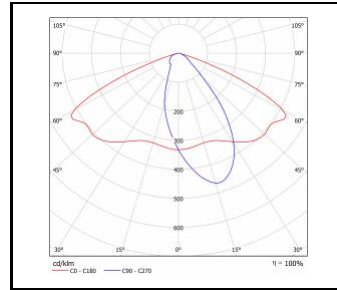
## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



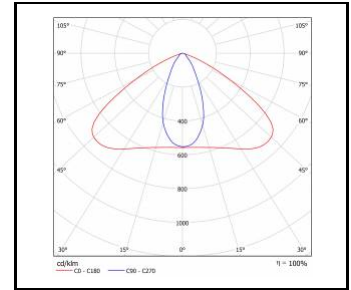
RMW



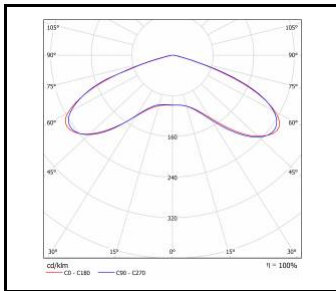
RMWHE



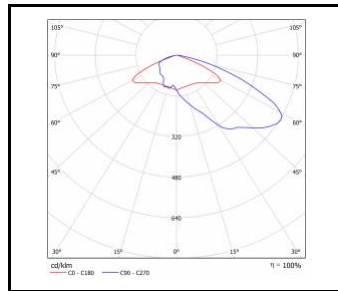
RN1



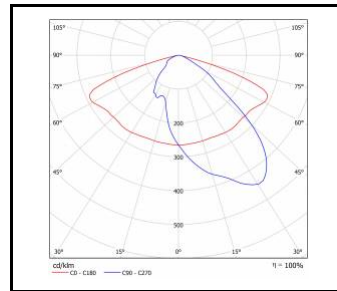
RN2



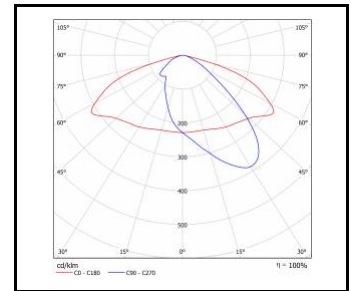
RP



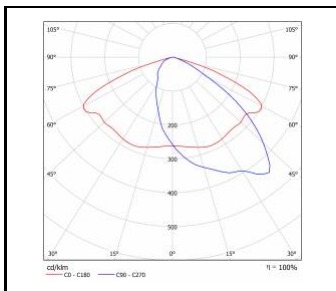
RW10



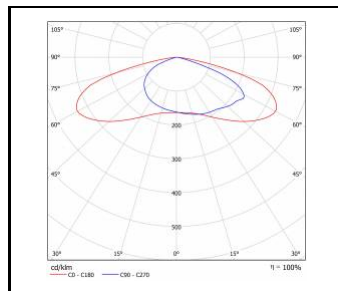
RW2



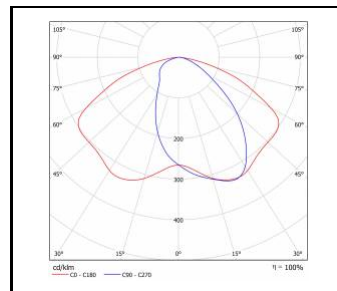
RW3



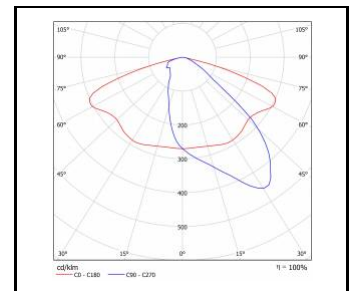
RW4



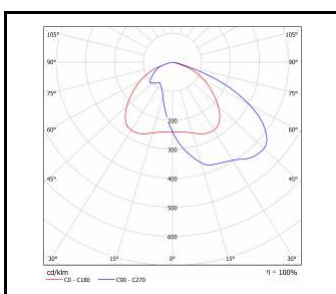
RW5



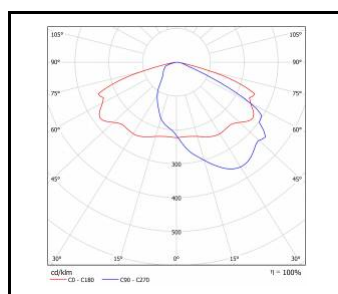
RW6



RW7



RW8



RW9

# TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
	nástěnný držák (pozinkovaný)
	nástěnný držák (šedý)
UL01350	Rukojeť fi 76mm pro Tiara 2 LED M a Tiara 2 LED S



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 30 říjen 2024

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.: 64/2023; 91/2023