

# TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Verze:</b>	M
<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 - 175
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1075 - 22925
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	101 - 184
<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 světla [°]:</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; přípojovací 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 M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### TIARA 2 LED M

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; 915352</a>
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915369</a>
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915376</a>
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915499</a>
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915505</a>
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988004</a>
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988011</a>
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988028</a>
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988035</a>
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988042</a>
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988059</a>
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988066</a>
34	5400	159	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988073</a>
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988080</a>
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988097</a>
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988103</a>
39	6375	163	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988110</a>
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988127</a>
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988134</a>
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988141</a>
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988158</a>
59	9350	155	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988165</a>
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915383</a>
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988172</a>
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988189</a>
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988196</a>
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915390</a>
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988202</a>
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 915406</a>
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988219</a>
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988226</a>
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988233</a>
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988240</a>

# TIARA 2 LED M

## OBEČNÁ 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
140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988257</a>
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988264</a>
160	21525	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988271</a>
167	22150	133	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988288</a>
170	22500	132	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988295</a>
175	22925	131	D	4000	> 70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 988301</a>

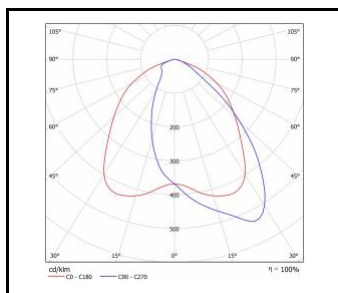
## TIARA 2 LED M HE

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
59	10800	183	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434563</a>
63	11525	183	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434570</a>
69	12725	184	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434594</a>
76	12125	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434587</a>
85	14700	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434617</a>
89	15475	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434624</a>
94	16450	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434631</a>
98	17250	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 434648</a>

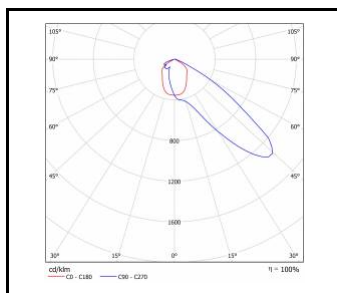
# TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

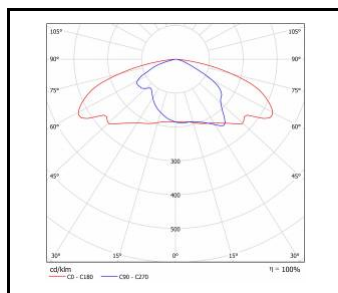
## DSITRIBUCE SVĚTLA



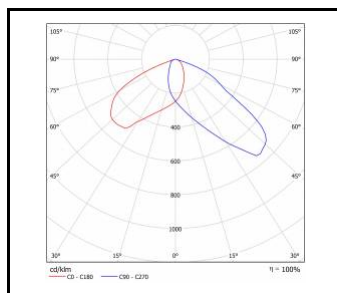
ASM2



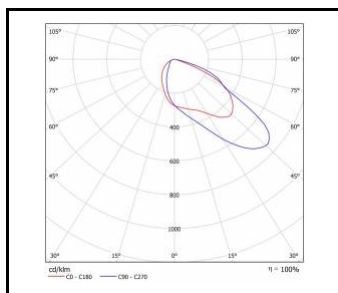
ASN



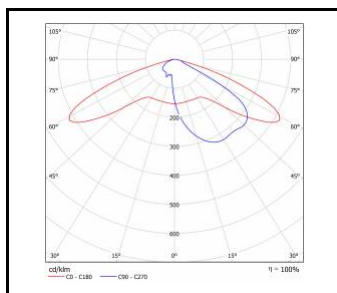
ASW



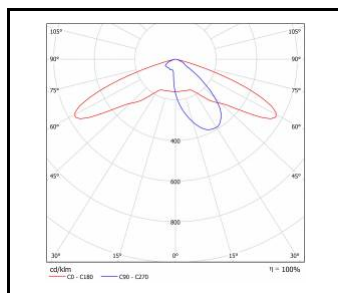
PL1



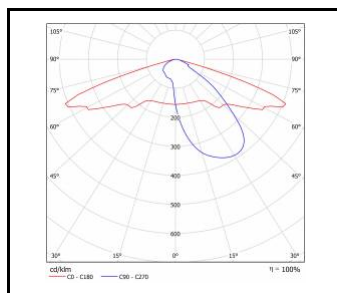
PP1



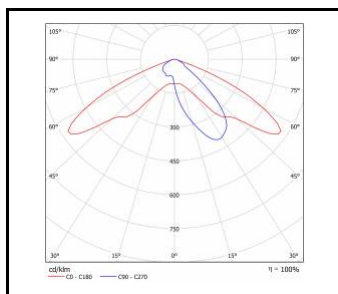
RM10



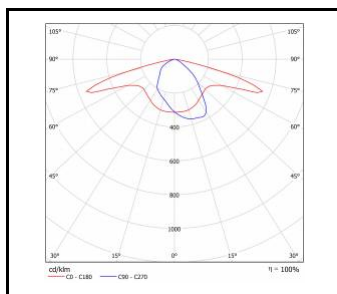
RM11



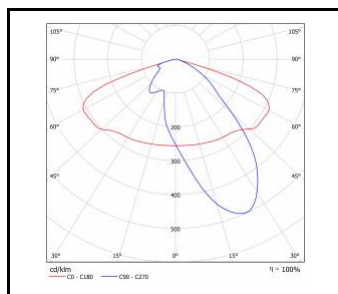
RM11+



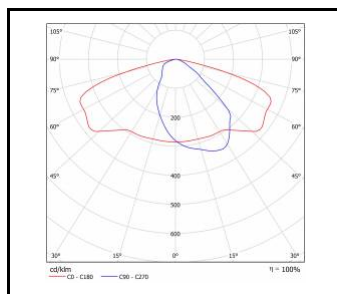
RM11HE



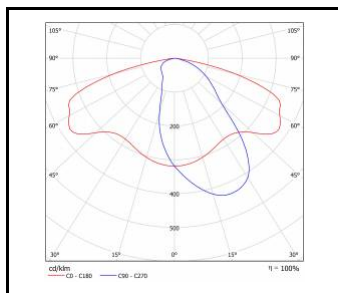
RM12



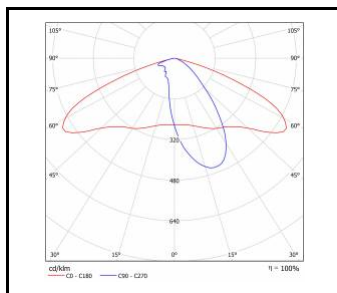
RM13



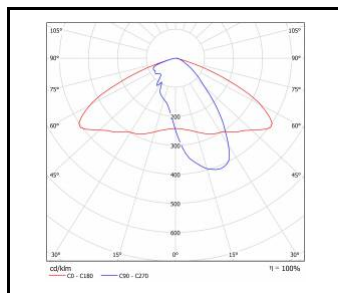
RM14



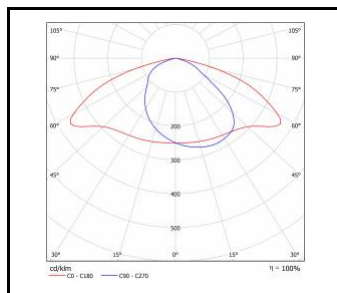
RM15



RM16



RM16HE

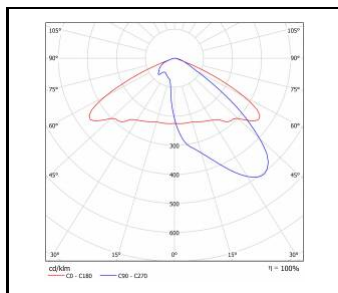


RM17

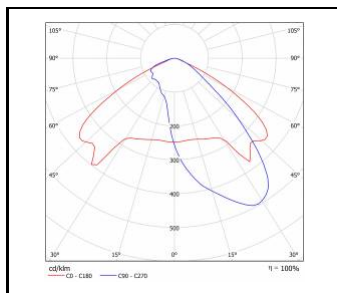


# TIARA 2 LED M

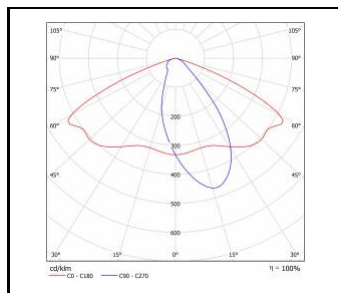
## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



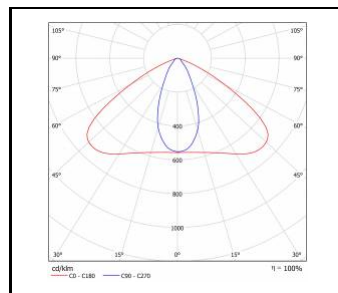
RMW



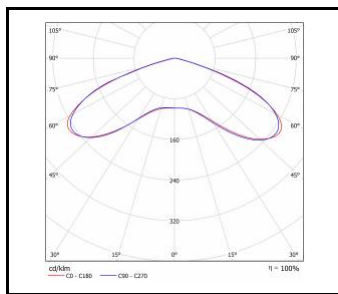
RMWHE



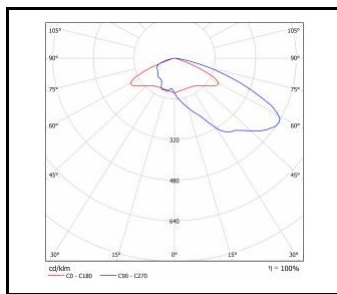
RN1



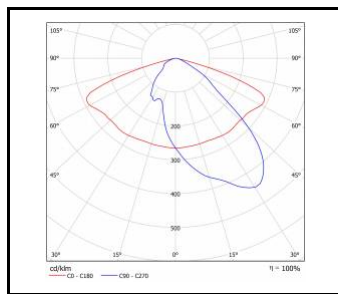
RN2



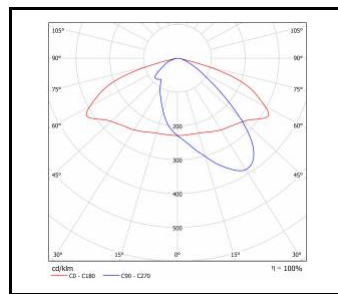
RP



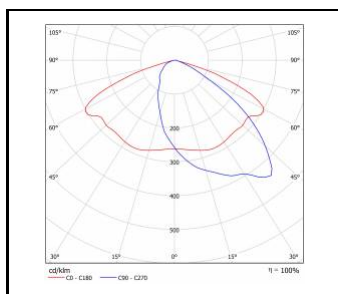
RW10



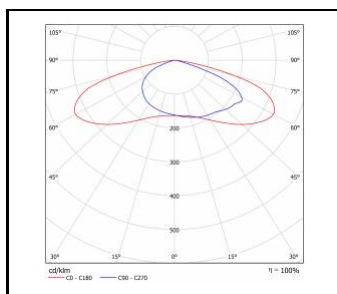
RW2



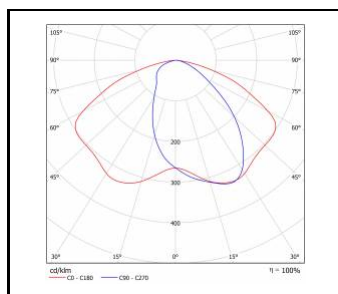
RW3



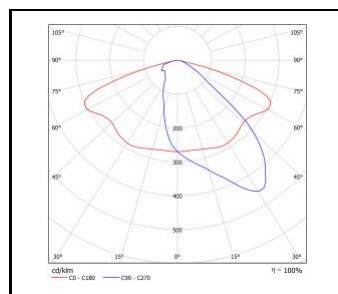
RW4



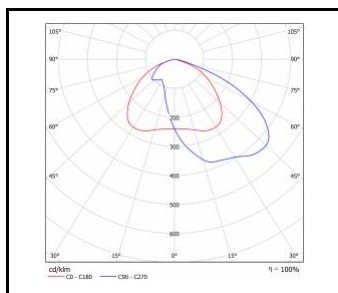
RW5



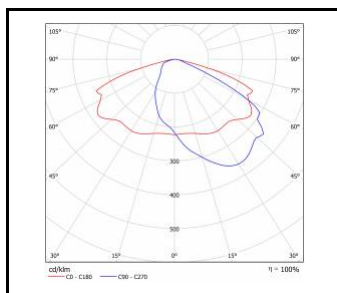
RW6



RW7



RW8



RW9

# TIARA 2 LED M

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: 31 červenec 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.: 65/2023