

TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

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

OBECNÁ 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	>> 988653
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988660
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988677
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988684
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988691
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988783
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988707
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988790
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988714
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988806
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988721
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988813
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988738
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988820
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988745
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988837
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988752
33	4375	133	D	4000	> 70	I	RM7	ano	>> 916212
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988844
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988769
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988851
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988776
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988868
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988875
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988882
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988899
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988905
61	8325	136	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988912
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988929
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988936
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988943
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988950
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988967

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
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988974
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988981
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988998

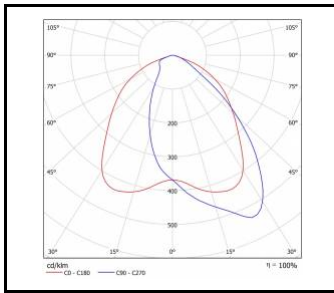
TIARA 2 LED S HE

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	>> 434006
10	1725	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434013
12	2050	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434020
14	2375	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434037
15	2550	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434044
16	2900	181	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434051
18	3275	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434068
21	3675	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434075
23	3625	158	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434082
24	4175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434099
25	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434105
26	4675	180	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434112
28	4250	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434129
29	4900	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434136
30	4575	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434143
31	5300	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434150
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434167
34	5675	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434174
35	5450	156	C	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434181
36	6550	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434198
37	6150	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434204
39	6975	179	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434211
44	7700	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434228
47	8175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434235
50	8650	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434242
52	9000	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434259

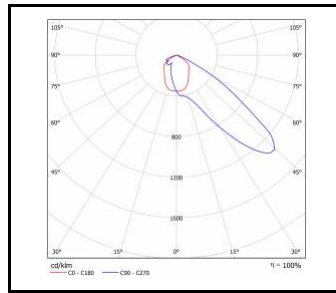
TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

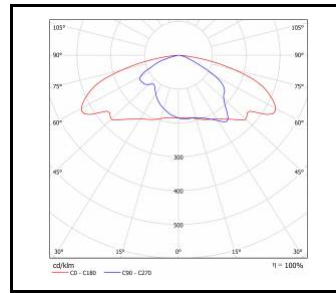
DSITRIBUCE SVĚTLA



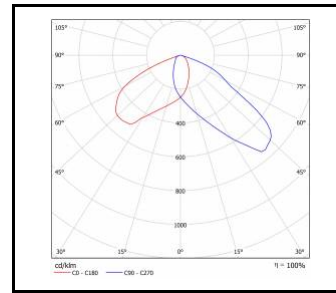
ASM2



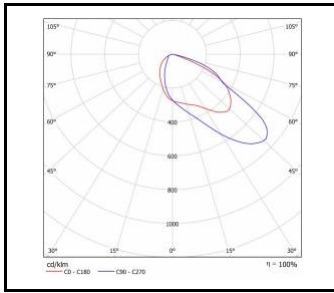
ASN



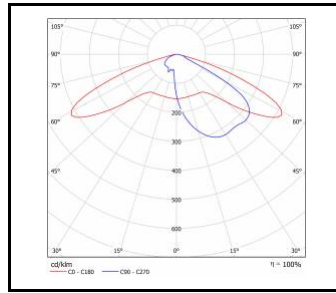
ASW



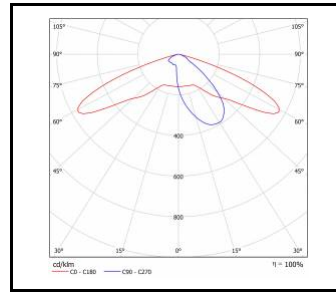
PL1



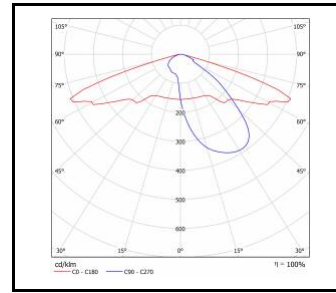
PP1



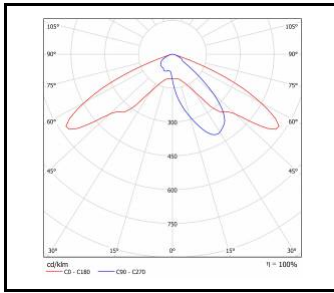
RM10



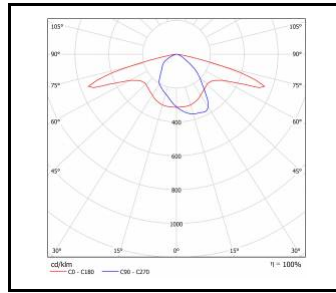
RM11



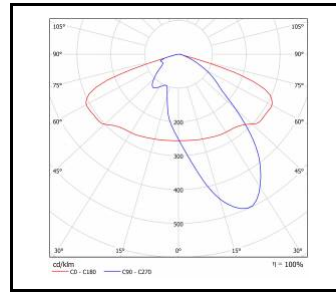
RM11+



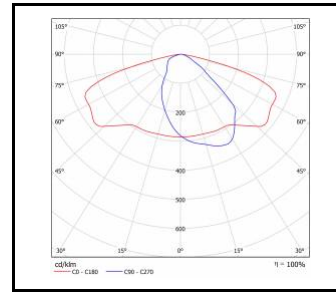
RM11HE



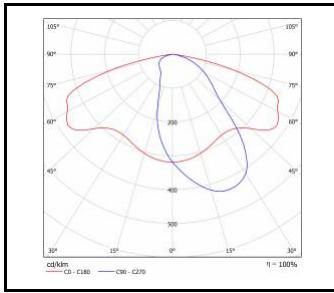
RM12



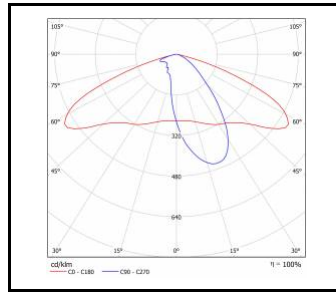
RM13



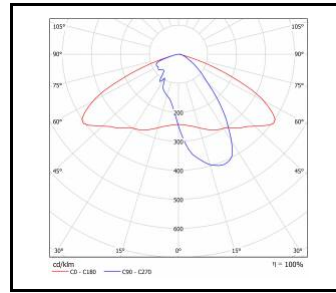
RM14



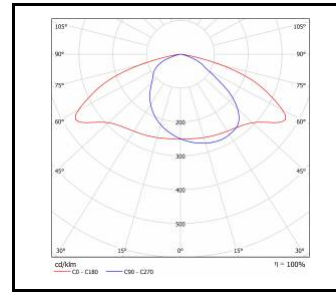
RM15



RM16



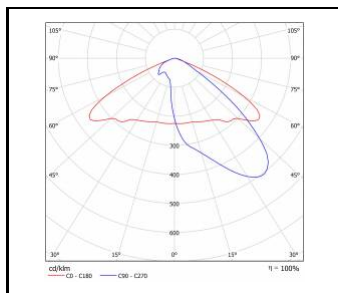
RM16HE



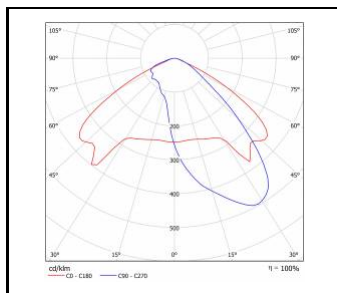
RM17

TIARA 2 LED S

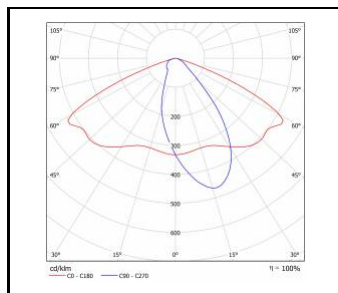
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



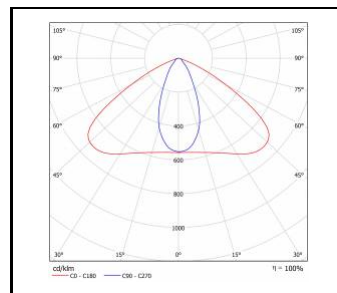
RMW



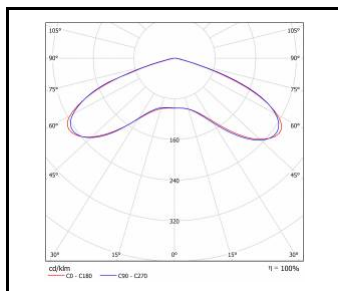
RMWHE



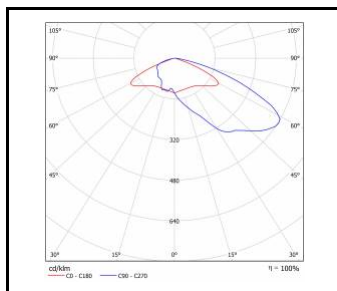
RN1



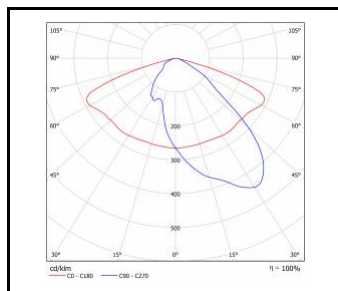
RN2



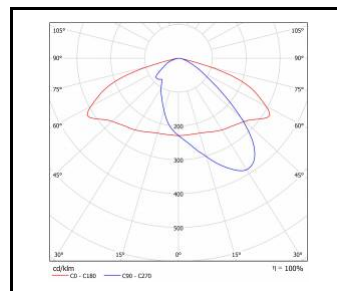
RP



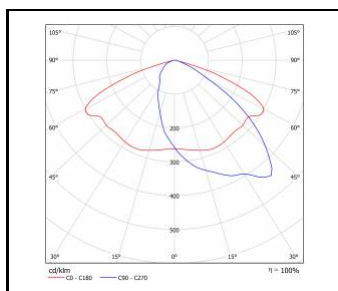
RW10



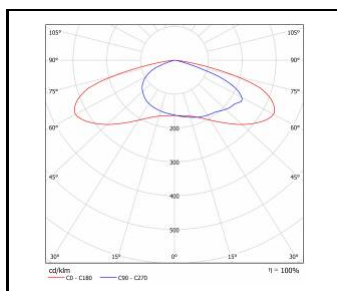
RW2



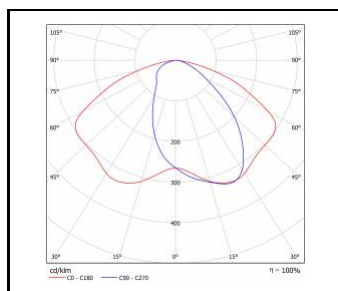
RW3



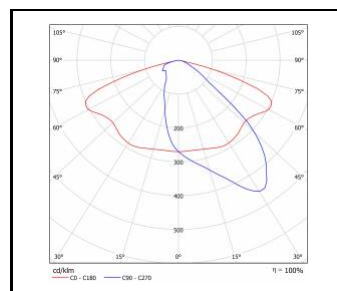
RW4



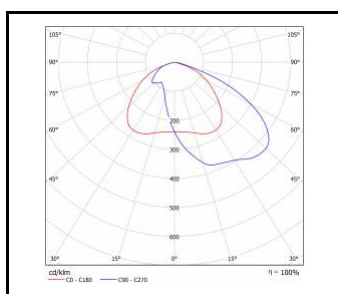
RW5



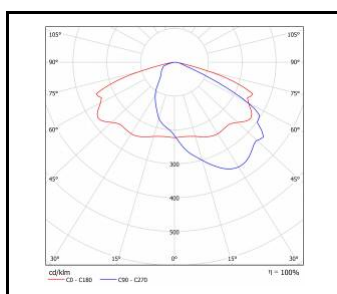
RW6



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: 03 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.: 64/2023; 91/2023