

# TIARA 2 LED XS

---

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



# TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	12.00 - 54.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1800 - 8275
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	RM7; RM7HE
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	141.00 - 169.00
<b>Energetická třída:</b>	B; C
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA; PMMA + PC
<b>SDCM:</b>	≤ 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 IK09.

Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný 2 DIM 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 odpojící napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojkou; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Kniha Zhaga 13, Kniha Zhaga 15.

## 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	<a href="#">&gt;&gt; 694219</a>
12	1950	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694516</a>
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694226</a>
14	2200	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694523</a>
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694233</a>
15	2400	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694530</a>
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694240</a>
16	2625	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694547</a>
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694257</a>
18	2950	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694554</a>
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694264</a>
21	3450	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694561</a>
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864186</a>
23	3875	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694578</a>
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864193</a>
24	3950	165	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694585</a>
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694271</a>
25	4100	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694592</a>
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694288</a>
26	4275	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694608</a>
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 866814</a>
28	4700	168	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694615</a>
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694295</a>
29	4850	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694622</a>
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694301</a>
30	4925	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694639</a>
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694318</a>
31	5075	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694646</a>
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694325</a>
33	5400	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694653</a>
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864056</a>
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694332</a>
35	5700	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694660</a>
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694349</a>
36	5850	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694677</a>

# TIARA 2 LED XS

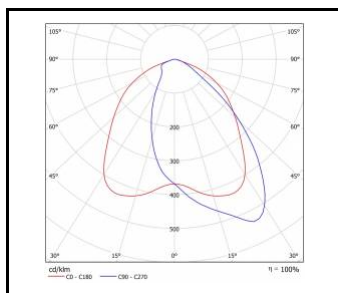
## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864957</a>
37	6025	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694684</a>
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694356</a>
39	6275	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694691</a>
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 864162</a>
44	6900	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694707</a>
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694363</a>
47	7225	154	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694714</a>
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694370</a>
50	7675	154	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694721</a>
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694387</a>
52	7950	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694738</a>
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 694394</a>
54	8275	159	B	4000	> 70	II	RM7HE	<a href="#">&gt;&gt; 694745</a>

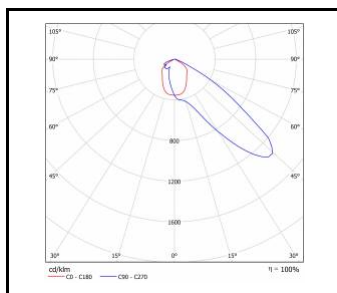
# TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

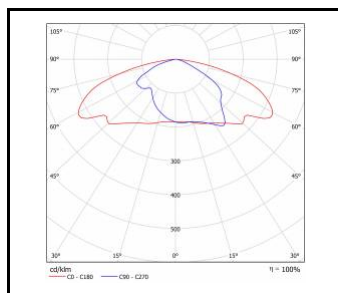
## DSITRIBUCE SVĚTLA



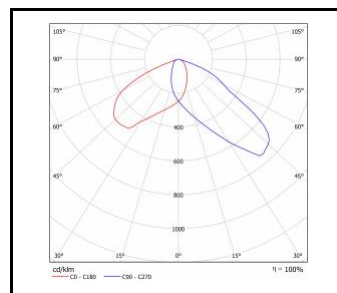
ASM2



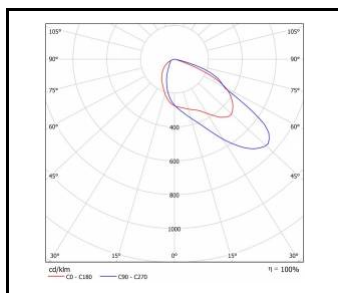
ASN



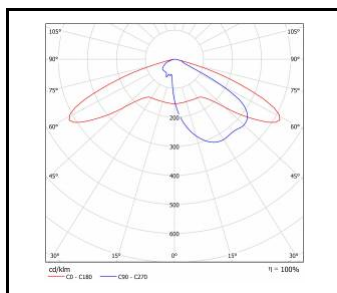
ASW



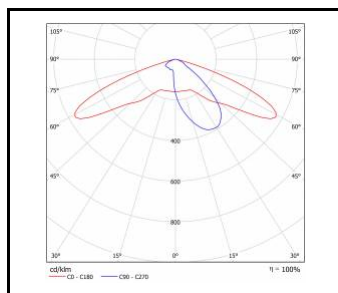
PL1



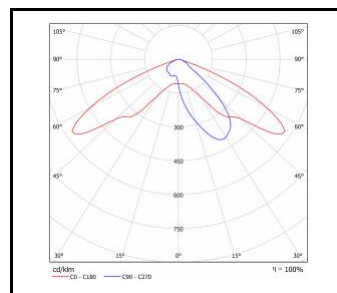
PP1



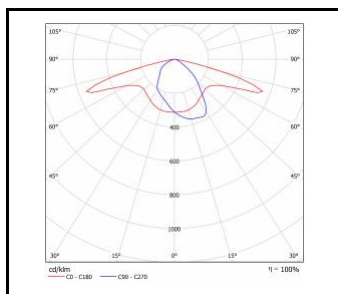
RM10



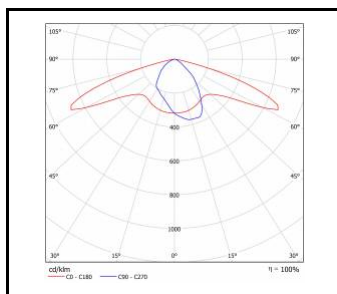
RM11



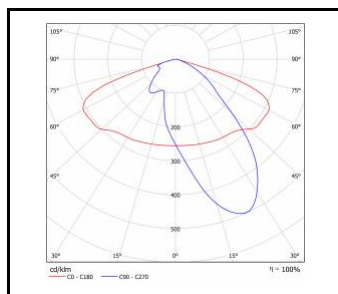
RM11HE



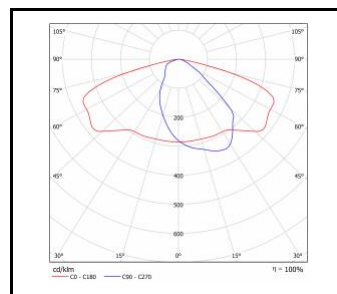
RM12



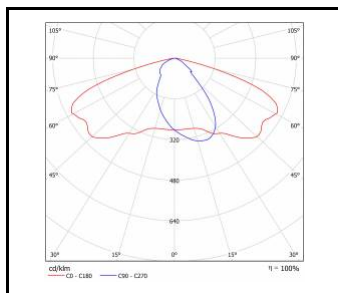
RM12HE



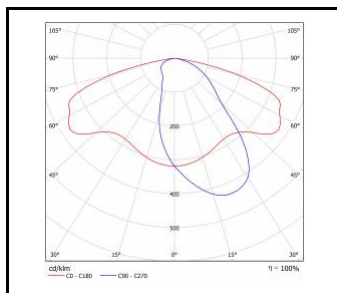
RM13



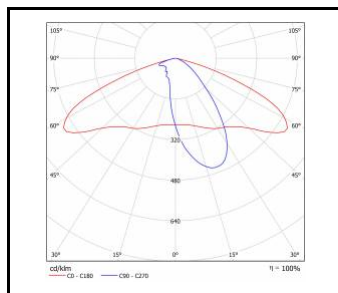
RM14



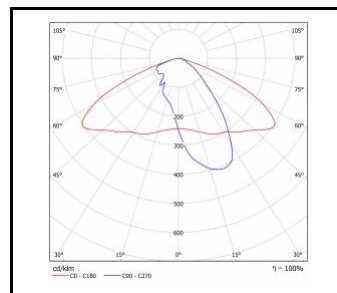
RM14HE



RM15



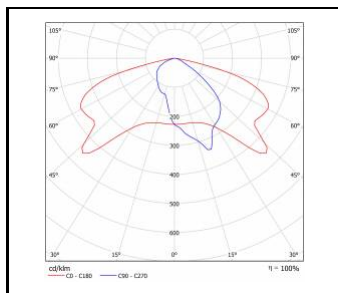
RM16



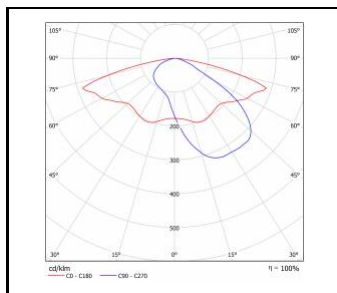
RM16HE

# TIARA 2 LED XS

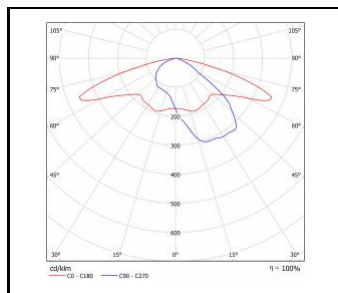
## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



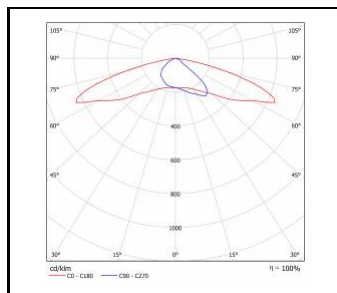
RM18HE



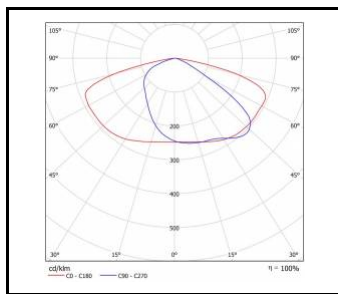
RM19



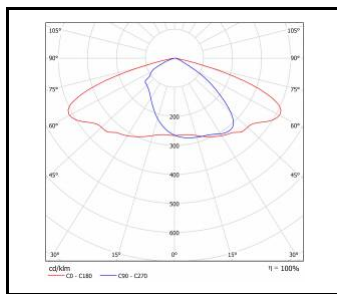
RM19HE



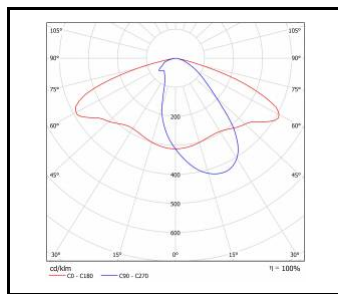
RM20



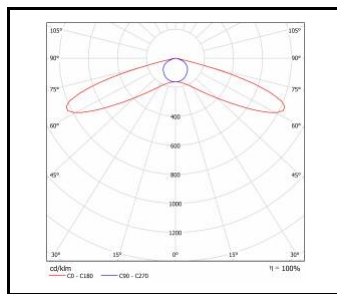
RM3



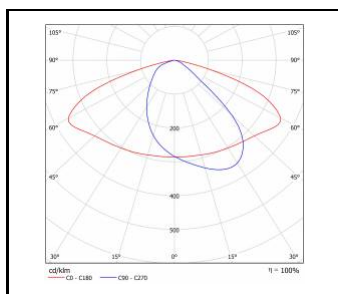
RM3HE



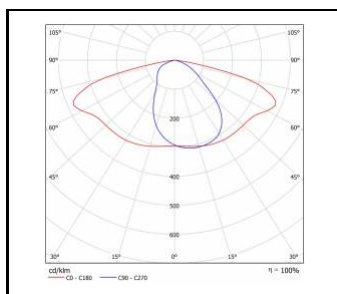
RM4



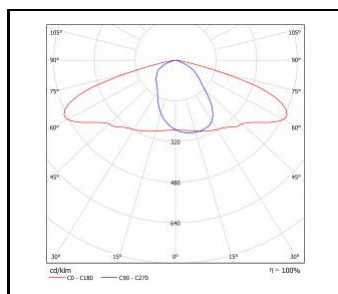
RM5



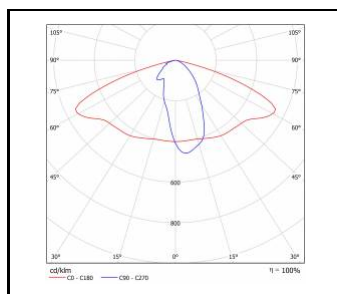
RM6



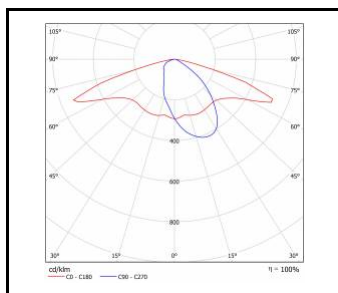
RM7



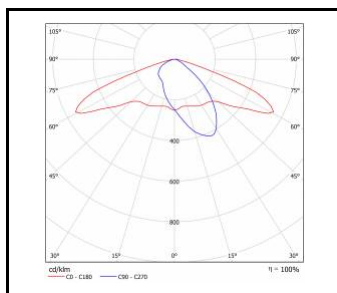
RM7HE



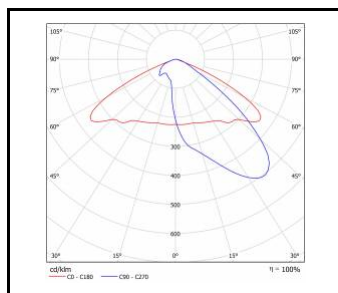
RM8HE



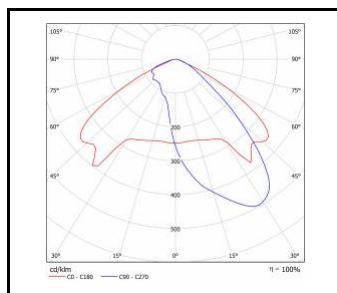
RM9



RM9HE



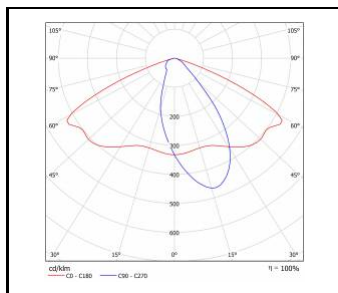
RMW



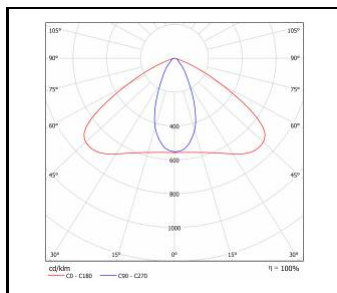
RMWHE

# TIARA 2 LED XS

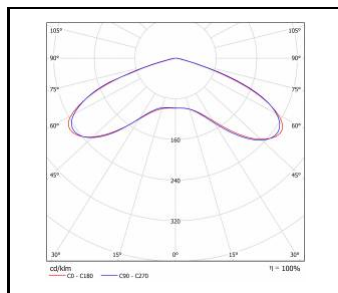
## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



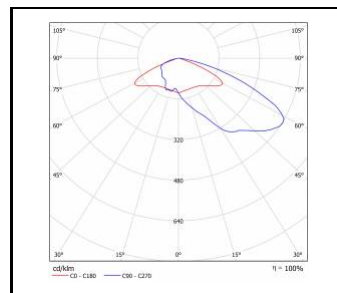
RN1



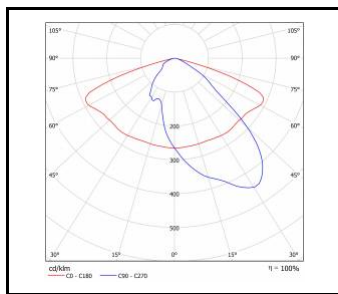
RN2



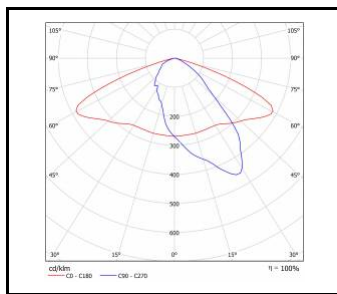
RP



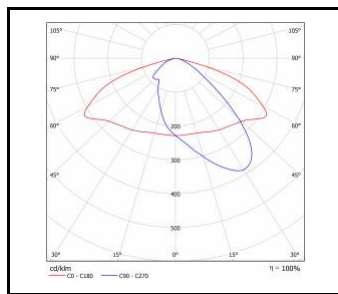
RW10



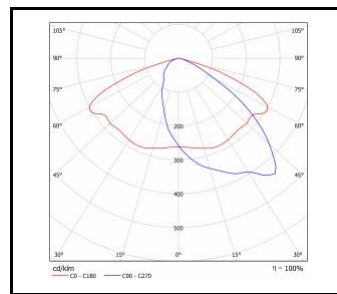
RW2



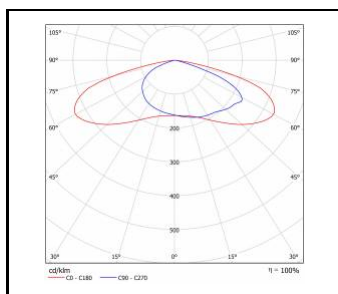
RW2HE



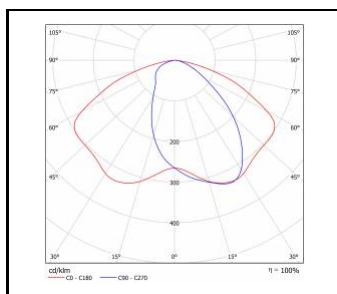
RW3



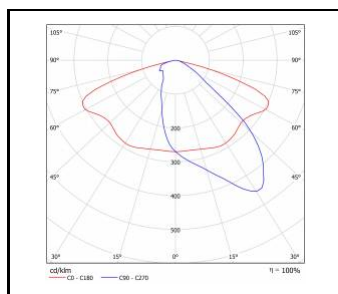
RW4



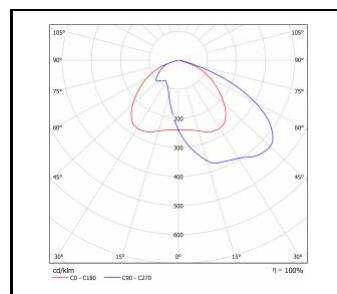
RW5



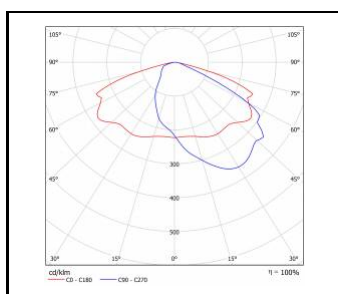
RW6



RW7



RW8



RW9

Datum vytvoření karty: 06 březen 2025

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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl