

# TIARA 2 LED XS

---

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



# TIARA 2 LED XS

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	10.00 - 54.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1250 - 7625
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	gris
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	125.00 - 157.00
Classe énergétique:	C; D
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Matériel optique:	PMMA
SDMC:	≤ 4

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED XS - une nouvelle génération de luminaires routiers à LED. Il utilise des matrices multi-lentilles directionnelles en PMMA, dont chaque lentille possède la même optique, garantissant que les caractéristiques lumineuses restent inchangées dans le temps. La structure à deux chambres du luminaire maintient l'étanchéité de la chambre optique lors des travaux d'assemblage et lors de l'ouverture de la chambre électrique. En standard, l'appareil offre un accès sans outil à l'équipement électrique à l'aide d'un bouton qui, sur demande et en cas de nécessité de protection contre le vandalisme ou une ouverture incontrôlée, peut en option être fixé de manière permanente avec une vis ou un joint. La partie supérieure du luminaire est dotée de charnières dédiées et d'une corde protégeant contre les chutes. À l'aide d'outils standards, un service rapide et pratique est possible, permettant le remplacement de n'importe quel composant sans qu'il soit nécessaire de démonter l'ensemble du luminaire et d'effectuer des connexions soudées. Le corps et la poignée sont en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage gris, caractérisé par un très haut degré d'étanchéité IP66 et une résistance aux impacts mécaniques IK09.

Équipement standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; Pilote 2 DIM entièrement programmable, fonctions disponibles de maintien d'un flux lumineux constant pendant CLO et réduction de puissance autonome en 5 étapes ; filtre empêchant la condensation de la vapeur d'eau ; bornes de connexion; accès sans outil.

Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA ; coopération avec les systèmes de contrôle, capteur de mouvement RCR ; protection anti-vandalisme avec vis/joints ; protection SP10kV supplémentaire en dehors de l'alimentation, alimentation marche/arrêt sans fonction de réduction de puissance ; interrupteur à couteau coupant la tension à l'ouverture du compartiment électrique ; version avec un câble terminé par un connecteur rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur de la palette RAL. Certificats : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga Livre 13, Zhaga Livre 15.

### APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des installations telles que : les autoroutes, les routes nationales, les routes provinciales, les routes départementales, les routes municipales, les routes urbaines, les routes des lotissements et l'éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

# TIARA 2 LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



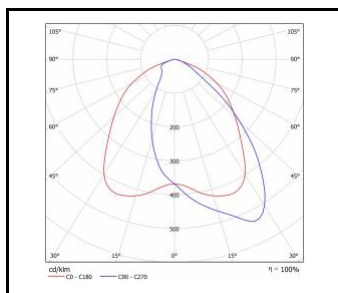
Click index >>, to see details

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	Référence
10	1250	125	D	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584015</a>
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584022</a>
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584039</a>
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584046</a>
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584053</a>
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584060</a>
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584077</a>
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584084</a>
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584091</a>
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584107</a>
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584114</a>
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584121</a>
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584138</a>
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584145</a>
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584152</a>
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584169</a>
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584176</a>
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584183</a>
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584190</a>
37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584206</a>
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584213</a>
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584220</a>
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584237</a>
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584244</a>
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584251</a>
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	<a href="#">&gt;&gt; 584268</a>

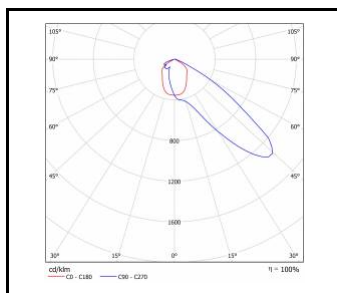
# TIARA 2 LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

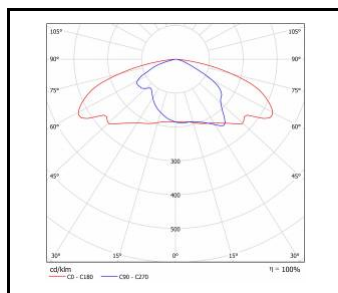
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



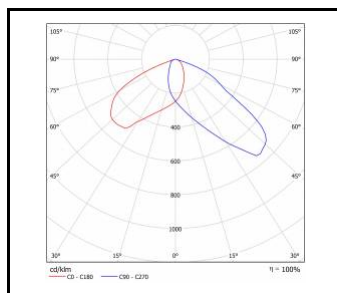
ASM2



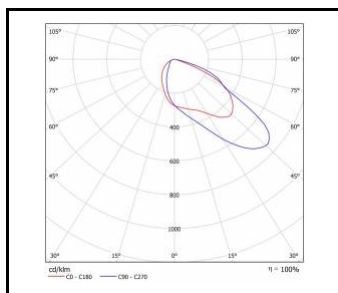
ASN



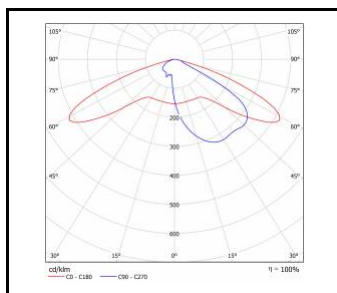
ASW



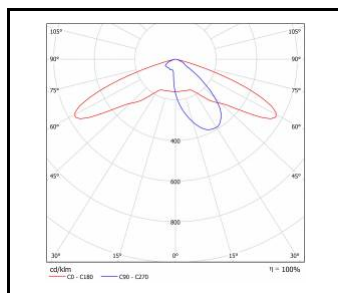
PL1



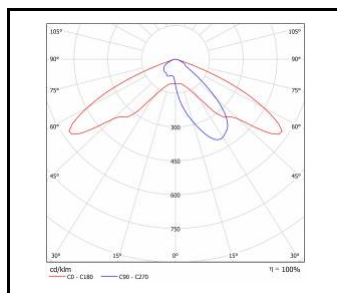
PP1



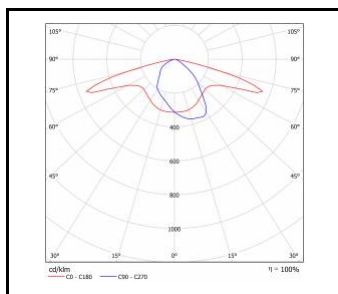
RM10



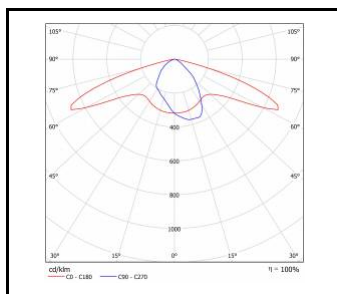
RM11



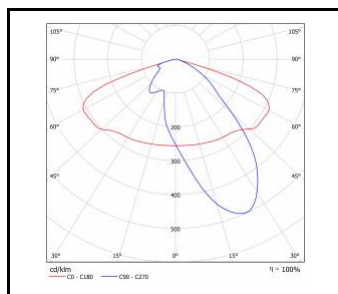
RM11HE



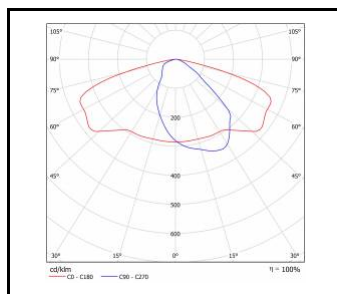
RM12



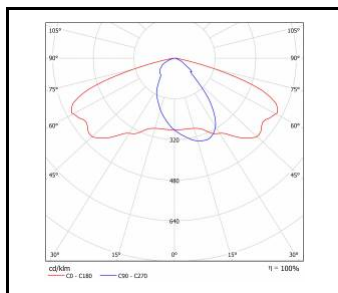
RM12HE



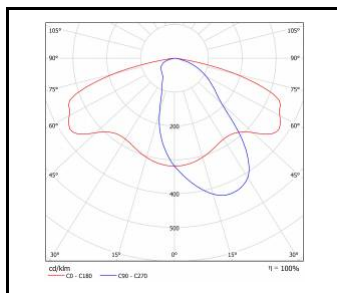
RM13



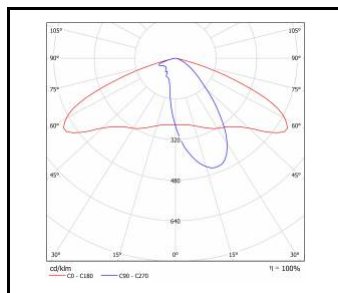
RM14



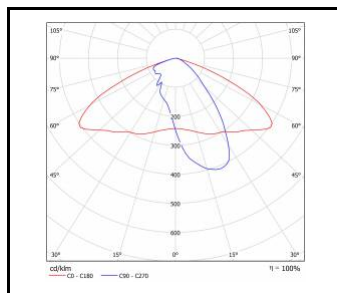
RM14HE



RM15



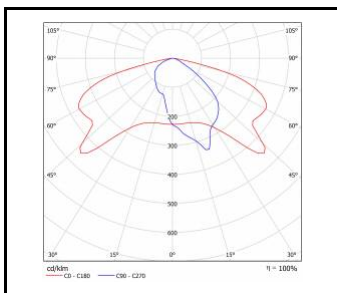
RM16



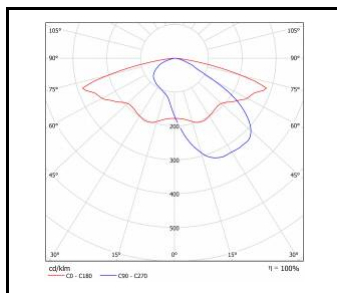
RM16HE

# TIARA 2 LED XS

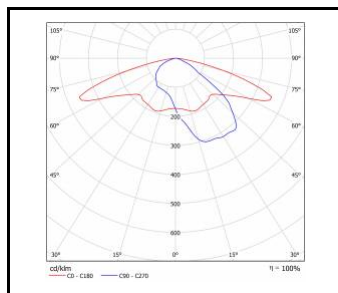
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



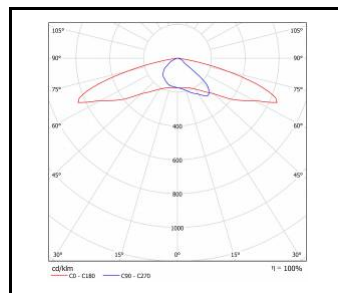
RM18HE



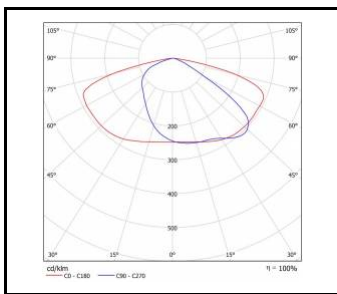
RM19



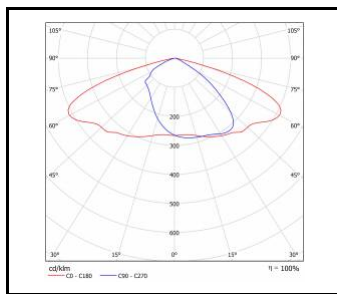
RM19HE



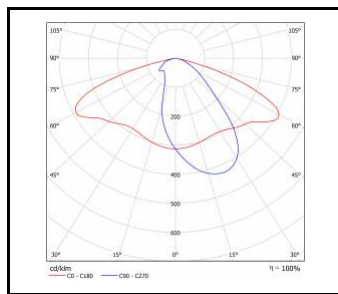
RM20



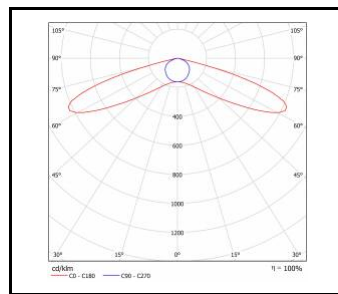
RM3



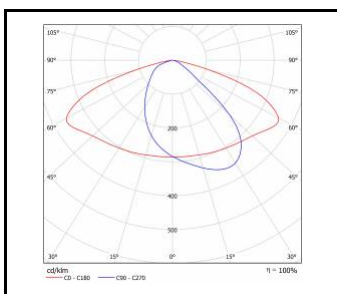
RM3HE



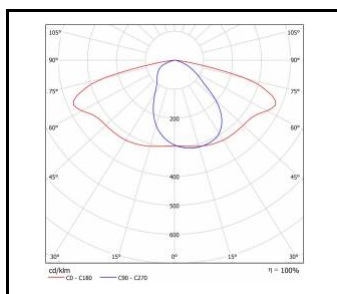
RM4



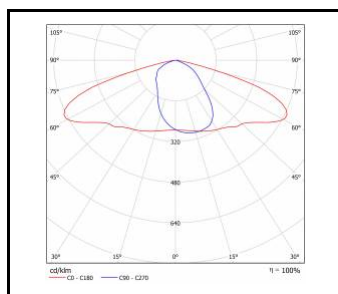
RM5



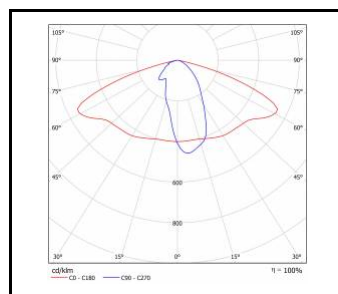
RM6



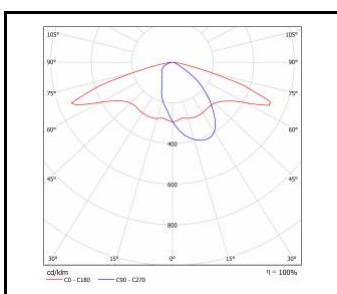
RM7



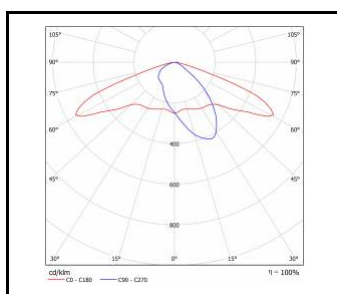
RM7HE



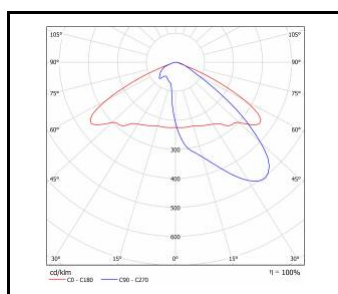
RM8HE



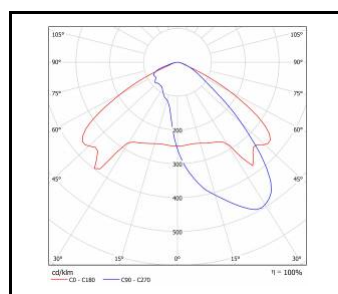
RM9



RM9HE



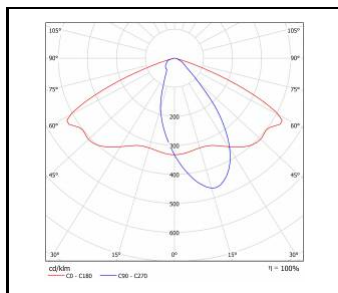
RMW



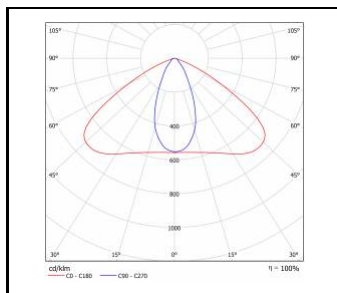
RMWHE

# TIARA 2 LED XS

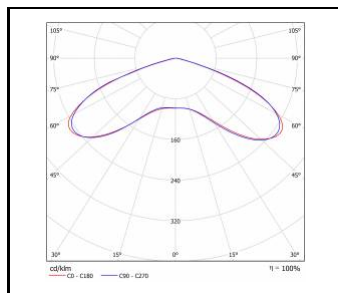
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



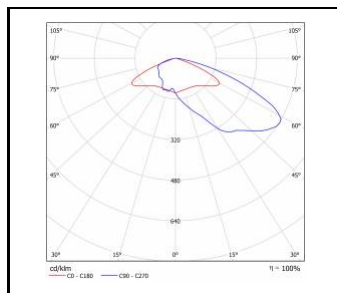
RN1



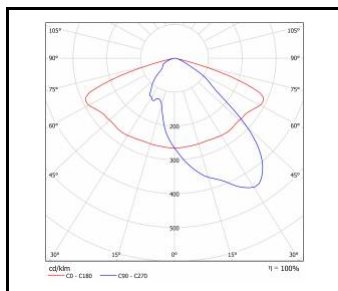
RN2



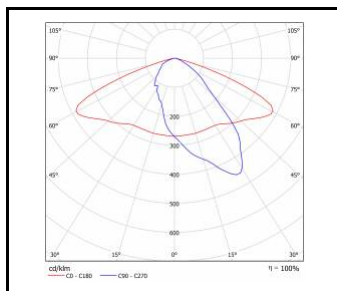
RP



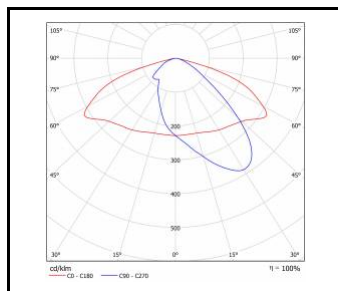
RW10



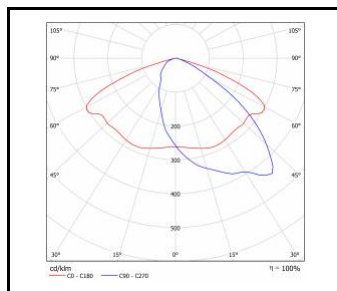
RW2



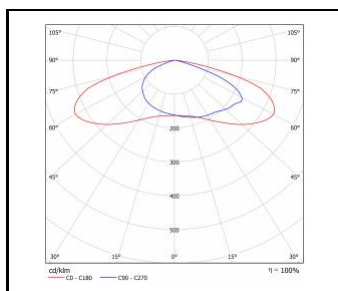
RW2HE



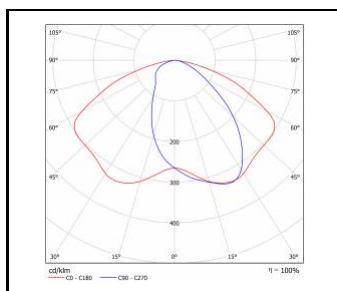
RW3



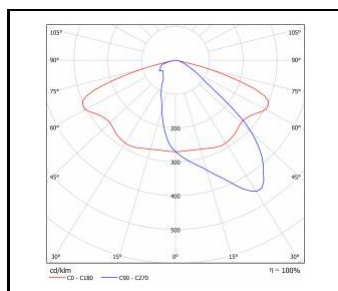
RW4



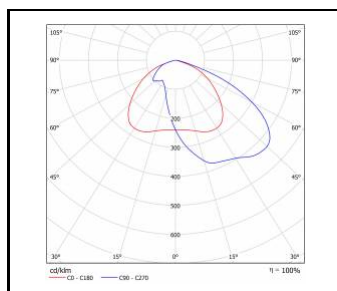
RW5



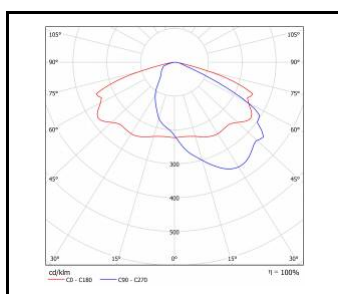
RW6



RW7



RW8



RW9

Date de création de la carte: 09 décembre 2024

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr.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