

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]*:	12.00 - 54.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1800 - 8275
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7; RM7HE
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	gris
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	141.00 - 169.00
Classe énergétique:	B; C
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Matériel optique:	PMMA; PMMA + PC
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
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694219
12	1950	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694516
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694226
14	2200	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694523
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694233
15	2400	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694530
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694240
16	2625	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694547
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694257
18	2950	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694554
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694264
21	3450	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694561
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864186
23	3875	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694578
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864193
24	3950	165	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694585
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694271
25	4100	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694592
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694288
26	4275	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694608
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 866814
28	4700	168	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694615
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694295
29	4850	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694622
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694301
30	4925	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694639
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694318
31	5075	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694646
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694325
33	5400	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694653
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864056
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694332
35	5700	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694660
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694349
36	5850	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694677

TIARA 2 LED XS

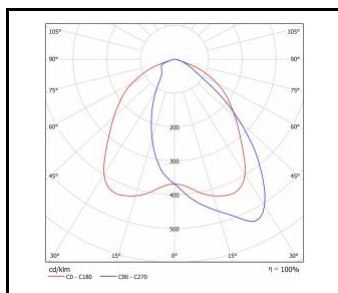
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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

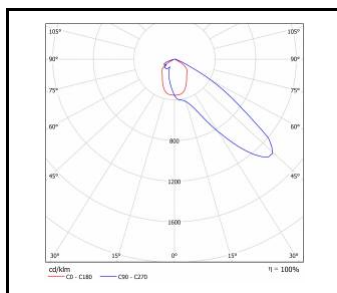
TIARA 2 LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

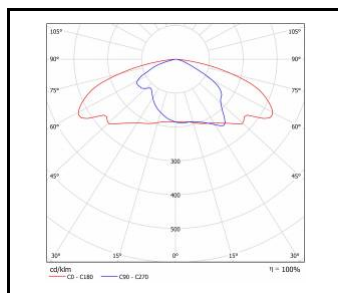
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



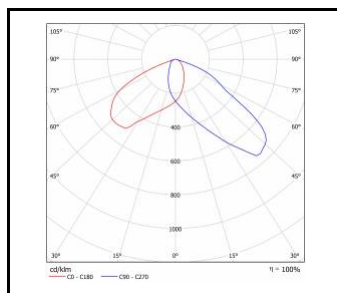
ASM2



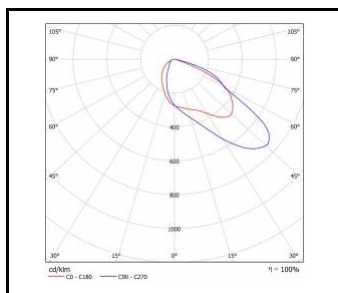
ASN



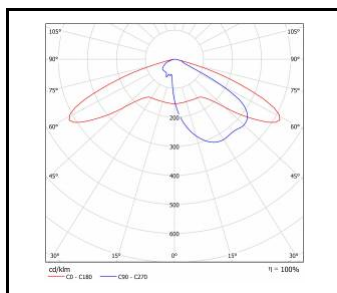
ASW



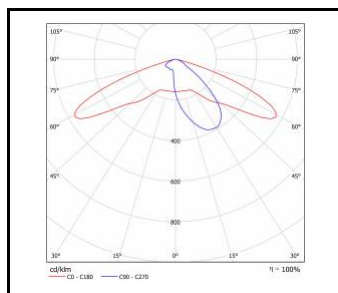
PL1



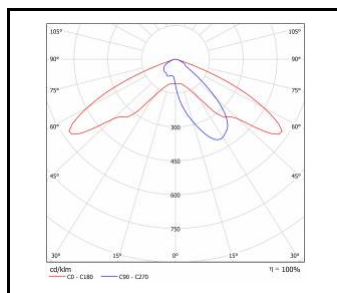
PP1



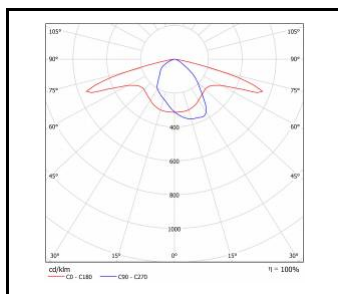
RM10



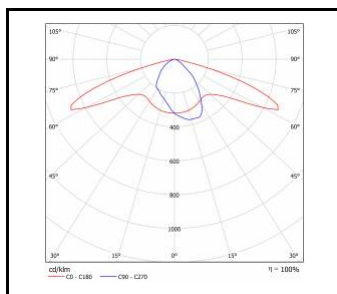
RM11



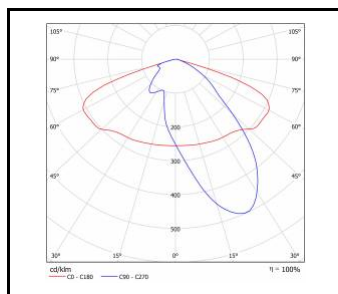
RM11HE



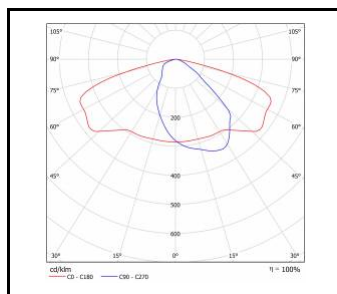
RM12



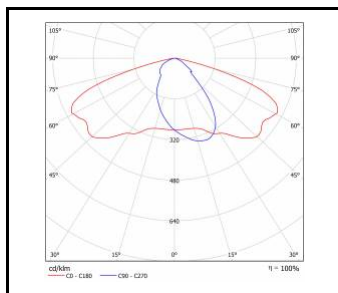
RM12HE



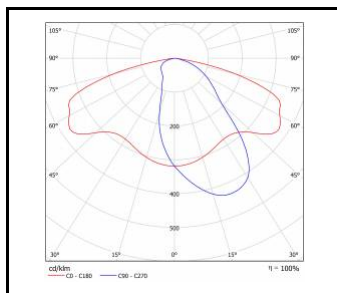
RM13



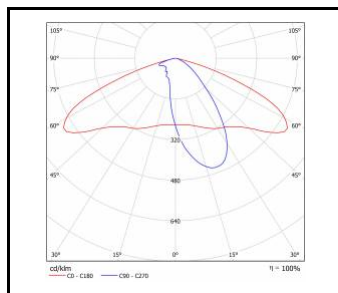
RM14



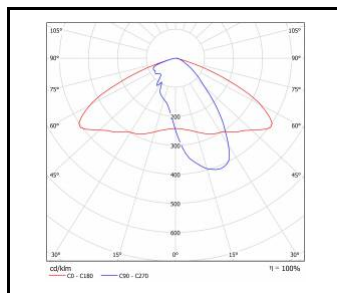
RM14HE



RM15



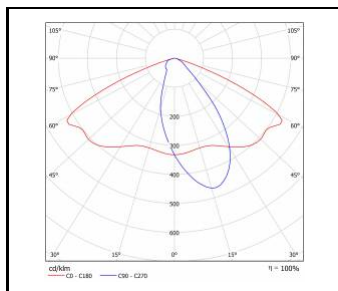
RM16



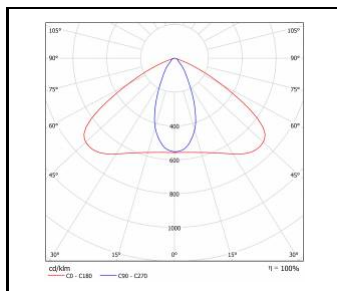
RM16HE

TIARA 2 LED XS

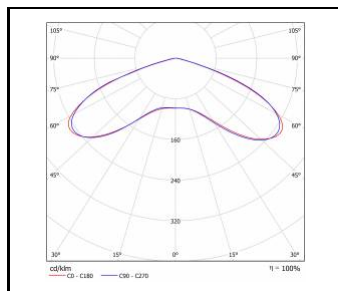
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



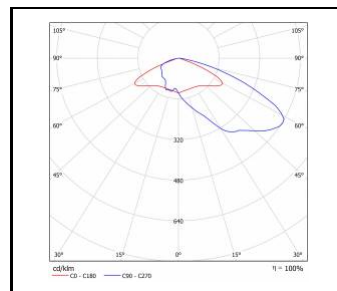
RN1



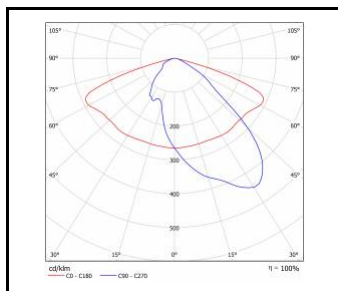
RN2



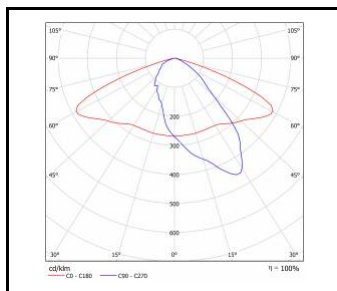
RP



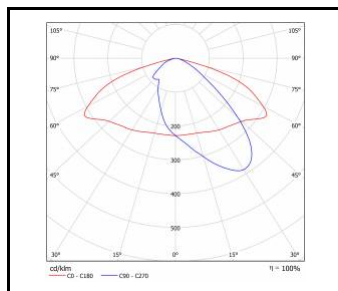
RW10



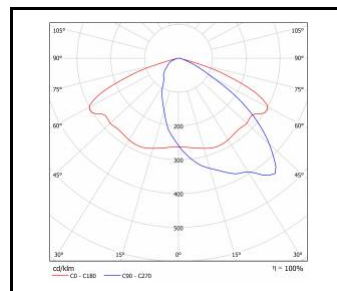
RW2



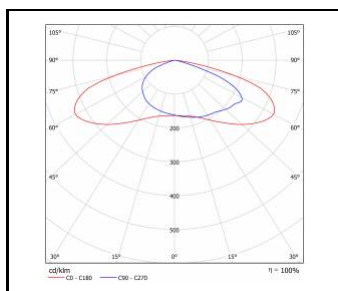
RW2HE



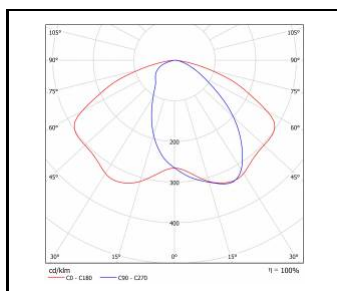
RW3



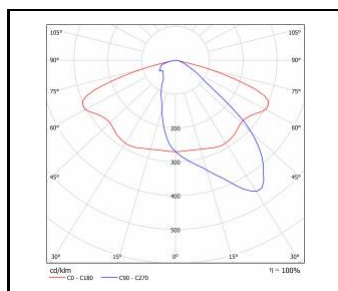
RW4



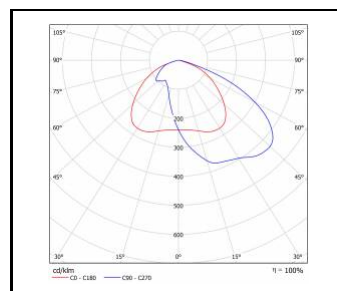
RW5



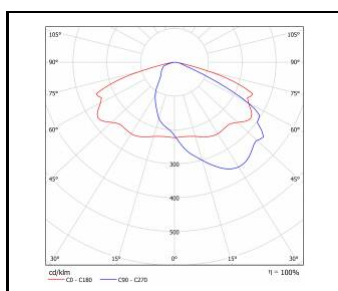
RW6



RW7



RW8



RW9

Date de création de la carte: 06 mars 2025

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