TIARA 2 LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
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:	I; 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 revêtue 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 IK10.

Équipement standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; Pilote DALI 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

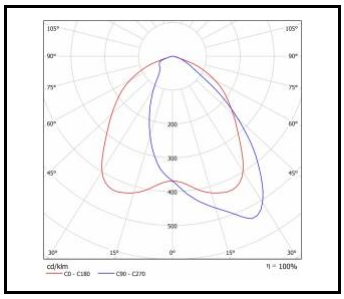
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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

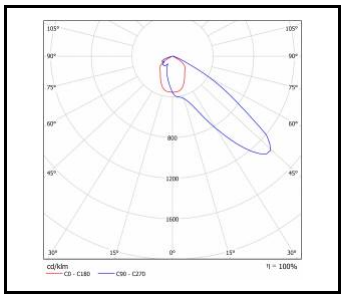
TIARA 2 LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

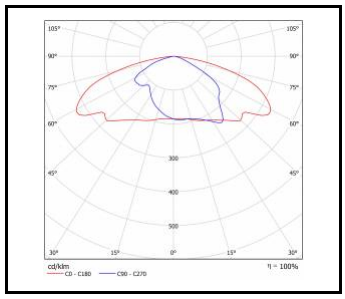
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



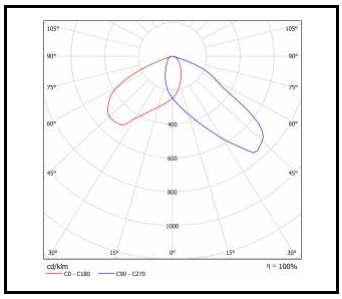
ASM2



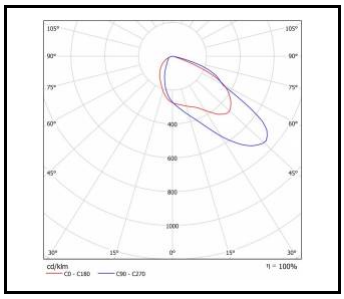
ASN



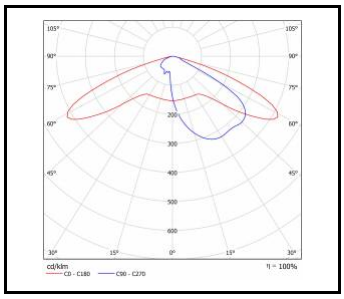
ASW



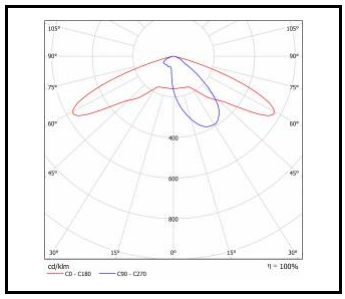
PL1



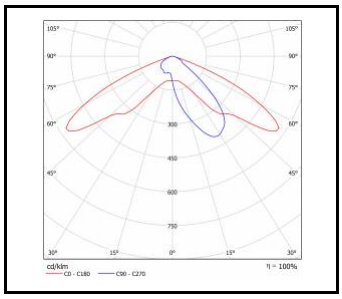
PP1



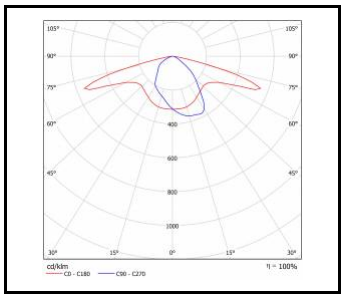
RM10



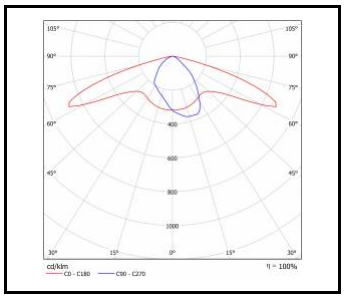
RM11



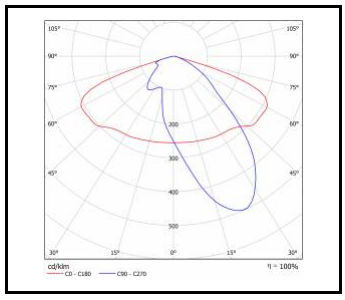
RM11HE



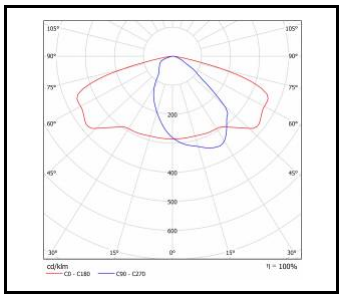
RM12



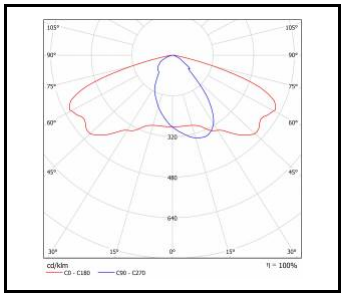
RM12HE



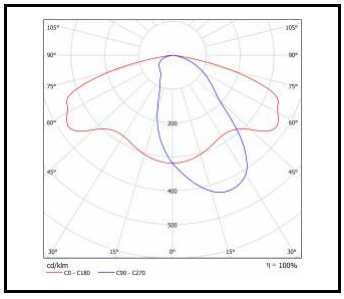
RM13



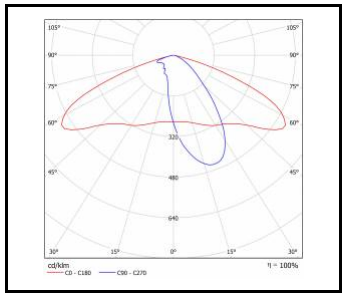
RM14



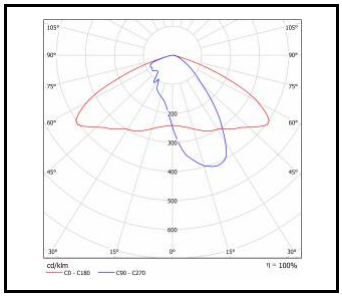
RM14HE



RM15



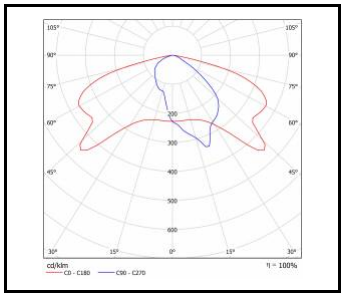
RM16



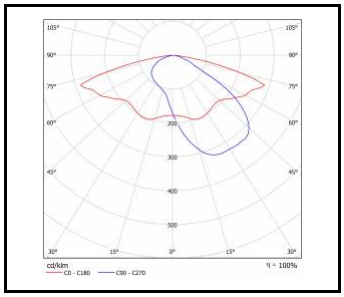
RM16HE

TIARA 2 LED XS

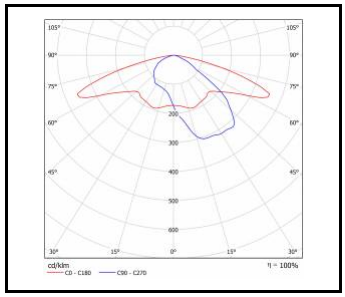
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



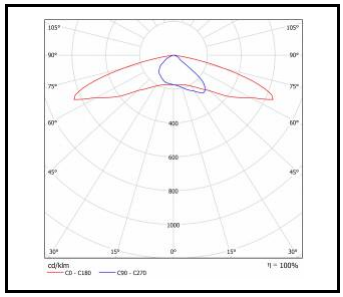
RM18HE



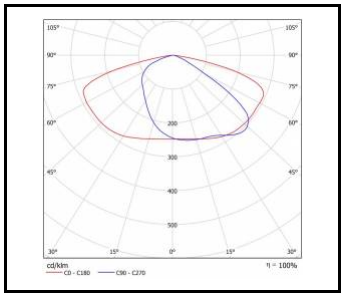
RM19



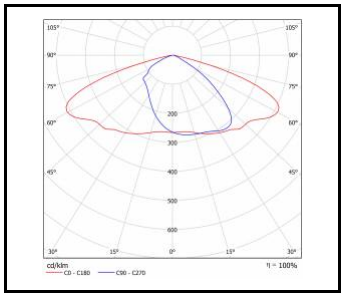
RM19HE



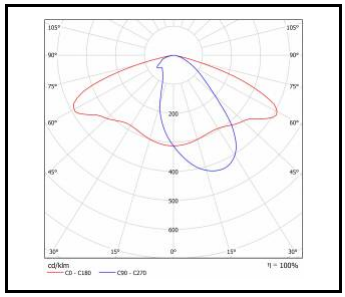
RM20



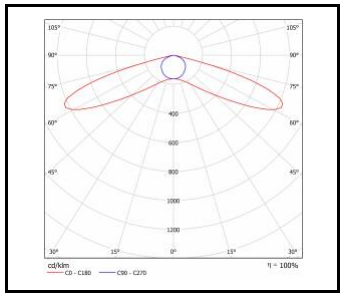
RM3



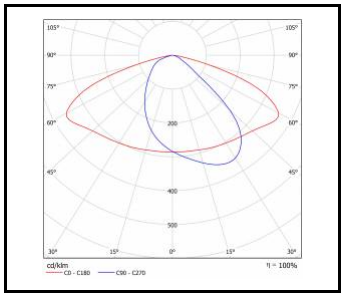
RM3HE



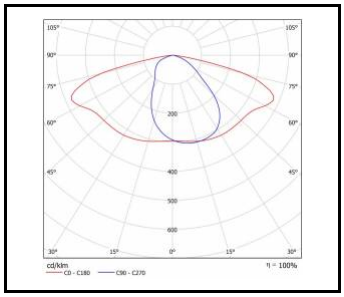
RM4



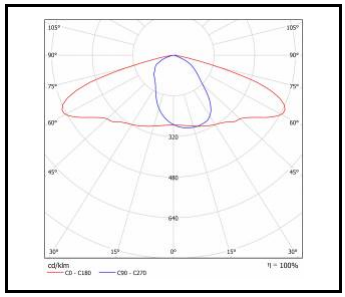
RM5



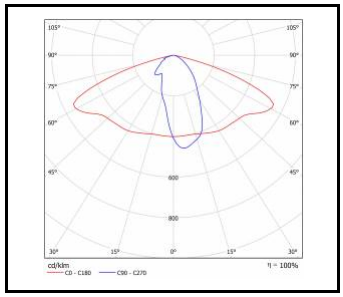
RM6



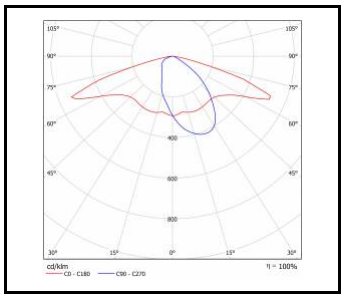
RM7



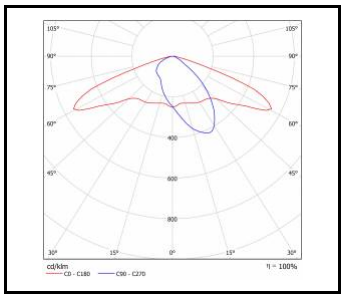
RM7HE



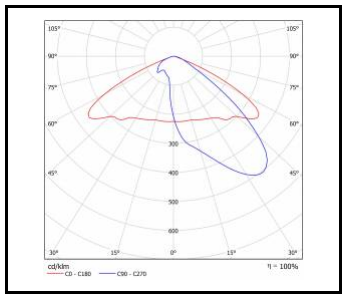
RM8HE



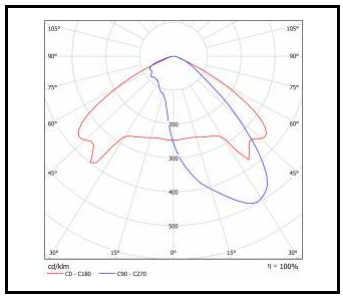
RM9



RM9HE



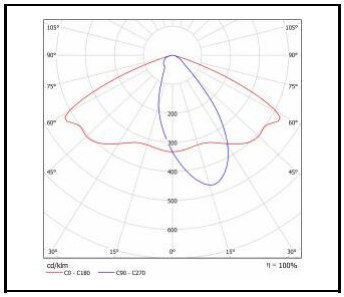
RMW



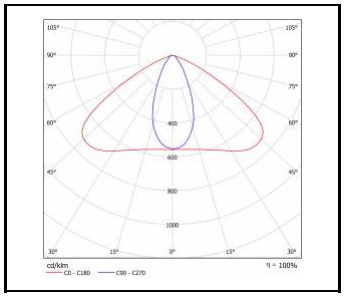
RMWHE

TIARA 2 LED XS

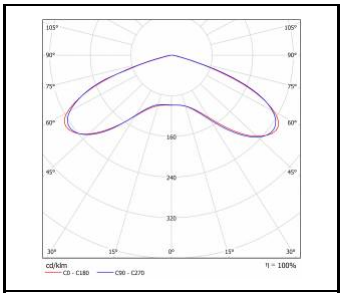
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



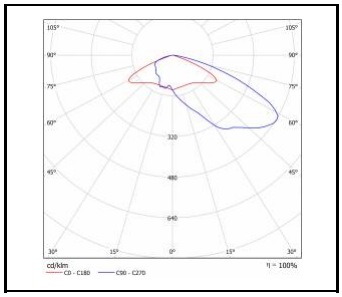
RN1



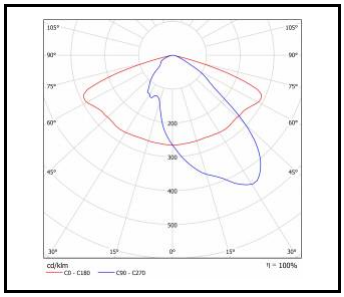
RN2



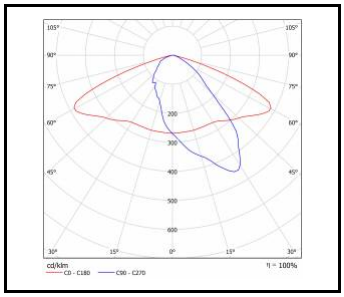
RP



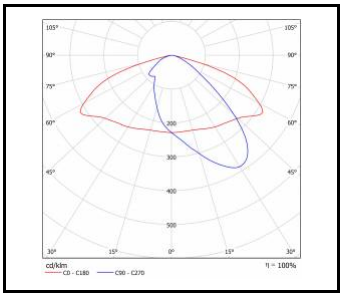
RW10



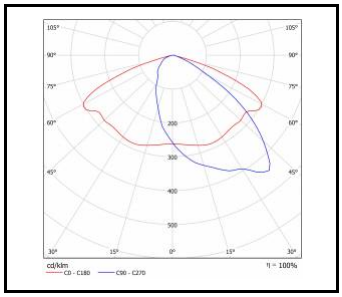
RW2



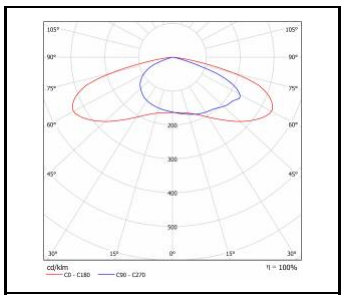
RW2HE



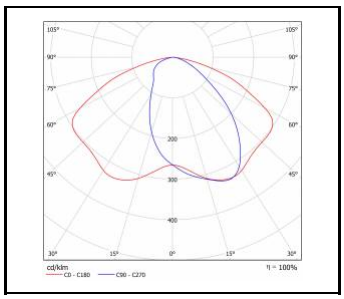
RW3



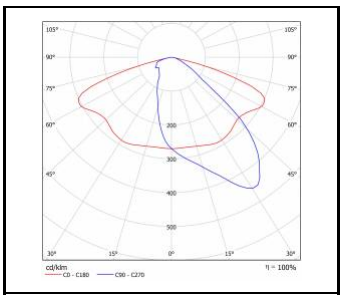
RW4



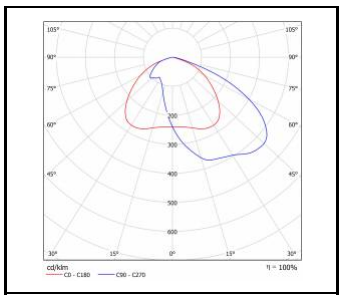
RW5



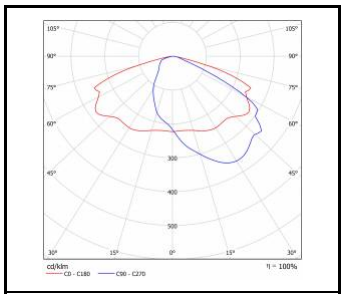
RW6



RW7



RW8



RW9

TIARA 2 LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
813474	Cache arrière P (droit) Tiara 2 LED XS RAL9006
813481	Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED XS RAL9006
813467	Coupe-flux arrière T Tiara 2 LED XS RAL9006
804625	TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris

TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris (804625)

Date de création de la carte: 05 novembre 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

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