STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09; IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8.00 - 54.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1250 - 7900
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	II
Optique:	RM7; RM7HE
La gestion:	Réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	gris RAL 9006
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	141.00 - 168.00
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; 5
DIMM 1-10V:	oui

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Strado LED XS est une nouvelle famille de luminaires routiers à LED. Elle utilise des matrices multi-lentilles directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques lumineuses restent constantes dans le temps. Des composants provenant de fabricants renommés et des panneaux LED de pointe contribuent à l'efficacité lumineuse très élevée obtenue à la sortie du luminaire, qui atteint 155 lm/W. La partie supérieure du corps dispose d'une cavité électrique séparée dans le corps, ce qui permet un refroidissement efficace de tous les composants d'alimentation, indépendamment du module d'éclairage. La surface inférieure du luminaire est entièrement recouverte de verre trempé, ce qui lui confère de grandes qualités esthétiques. Le luminaire est équipé d'un câble de sortie avec un connecteur à dégagement rapide, qui permet une installation rapide, pratique et fiable sans ouvrir le luminaire. Il est possible d'entretenir le luminaire à l'aide d'outils standard, ce qui permet de remplacer n'importe quel composant sans soudure. Le corps et le luminaire sont en aluminium moulé sous pression, recouvert d'une couche de poudre grise, et présentent un indice de protection IP66 très élevé et une résistance aux chocs mécaniques IK09, IK10. Caractéristiques standard : pilote DALI entièrement programmable ; fonctions disponibles pour le maintien d'un flux lumineux constant pendant le CLO et la réduction autonome de la puissance en 5 étapes ; protection NTC contre la surchauffe accidentelle de l'appareil ; filtre pour éviter la condensation ; câble de sortie avec connecteur rapide. Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA sur la partie supérieure de l'appareil ; interfaçage avec les systèmes de contrôle ; protection supplémentaire SP10kV en dehors de l'alimentation, alimentation on/off sans fonction de réduction de puissance ; peinture dans n'importe quelle couleur RAL. Certifications : CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des objets tels que : autoroutes, voies rapides, routes nationales, voïvodies, districts, communes, municipalités, lotissements, éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer : les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

STRADO LED XS IK09

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	Référence
8	1250	156	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872730
10	1550	155	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872747
12	1800	150	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872754
14	2050	146	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872761
15	2250	150	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872778
16	2450	153	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872785
18	2775	154	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872792
21	3225	153	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872808
23	3600	156	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872815
24	3700	154	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872839
25	3825	153	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872822
26	3975	152	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872853
28	4350	155	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872846
29	4500	155	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872877
30	4600	153	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872860
31	4725	152	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872891
33	5000	151	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872884
34	5150	151	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872914
35	5300	151	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872907
36	5450	156	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872938
37	5600	151	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872921
39	5800	148	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872945
44	6475	147	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872952
47	6750	143	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872969
50	7125	142	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872976
52	7400	142	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872983
54	7625	141	4000	70	RM7	IK09		oui	>> 872990

STRADO LED XS IK10

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	Référence
8	1250	156	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870507
10	1550	155	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870514
12	1800	150	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870521

STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	Référence
14	2050	146	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870538
15	2250	150	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870545
16	2450	153	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870552
18	2775	154	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870569
21	3225	153	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870576
23	3600	156	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870583
24	3700	154	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870590
25	3825	153	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870606
26	3975	152	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870613
28	4350	155	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870620
29	4500	155	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870637
30	4600	153	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870644
31	4725	152	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870651
33	5000	151	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870668
34	5150	151	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870675
35	5300	151	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870682
36	5400	150	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870699
37	5600	151	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870705
39	5800	148	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870712
44	6475	147	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870729
47	6750	143	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870736
50	7125	142	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870743
52	7400	142	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870750
54	7625	141	4000	70	RM7	IK10		oui	>> 870767
8	1300	162	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841002
10	1650	165	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841019
12	2025	168	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841026
14	2350	167	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841033
15	2450	163	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841040
16	2675	167	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841057
18	3025	168	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841064
21	3500	166	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841071
23	3775	164	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841088
24	3975	165	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841095
25	4125	165	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841101
26	4275	164	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841118
28	4600	164	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841125
29	4750	163	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841132

STRADO LED XS

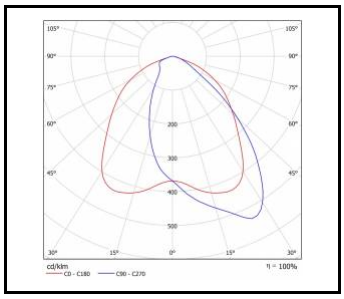
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	Référence
30	4900	163	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841149
31	5000	161	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841156
33	5300	160	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841163
34	5450	160	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841170
35	5575	159	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841187
36	5775	160	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841194
39	6175	158	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841217
44	6625	150	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841224
47	6925	147	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841231
50	7375	147	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841248
52	7600	146	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841255
54	7900	146	4000	70	RM7HE	IK10	oui		>> 841262

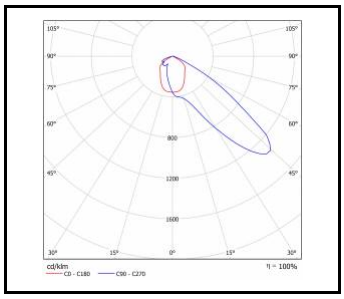
STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

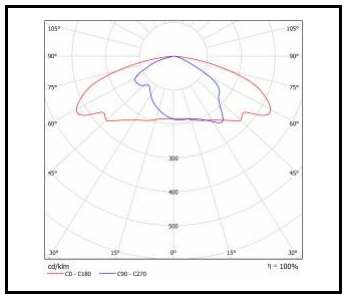
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



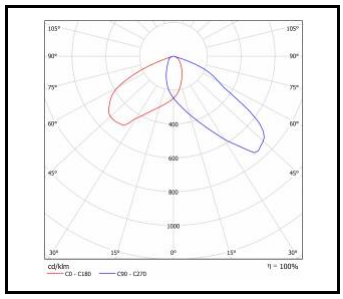
ASM2



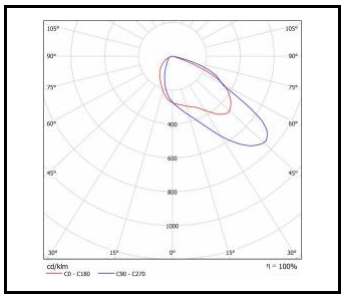
ASN



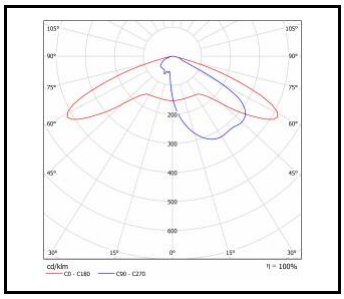
ASW



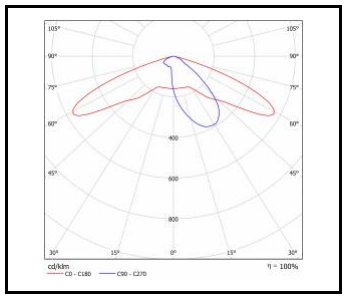
PL1



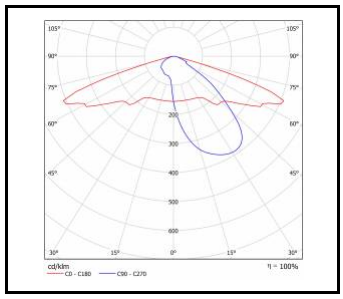
PP1



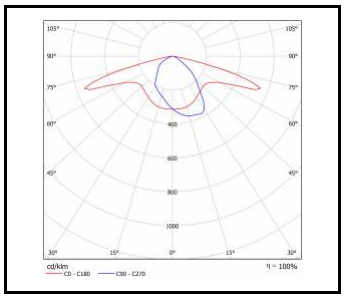
RM10



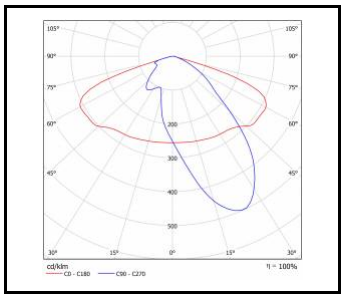
RM11



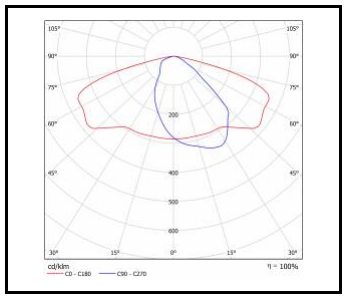
RM11+



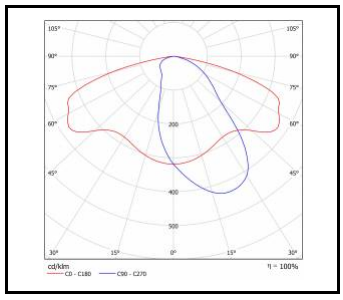
RM12



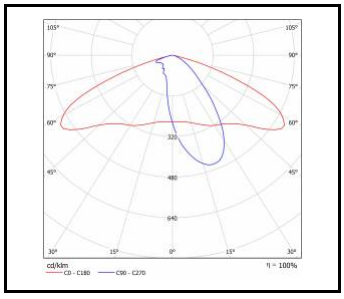
RM13



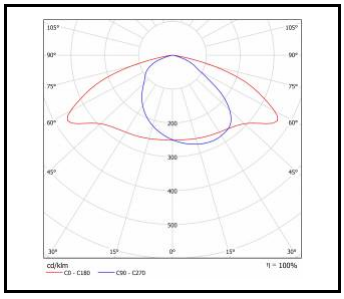
RM14



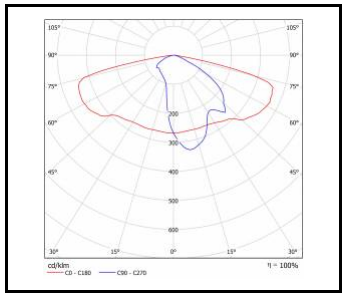
RM15



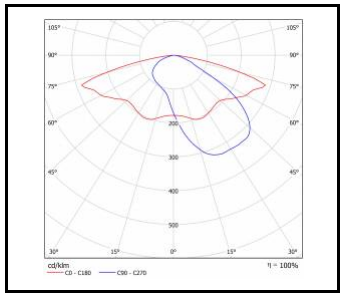
RM16



RM17



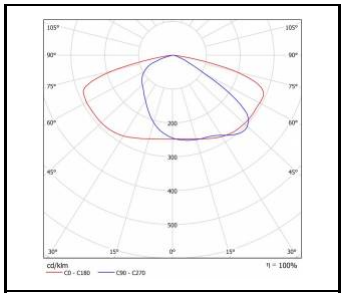
RM18+



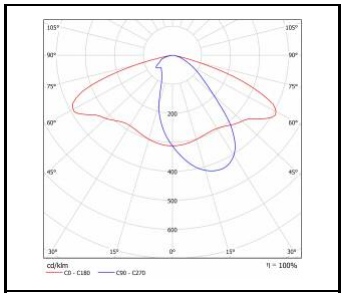
RM19

STRADO LED XS

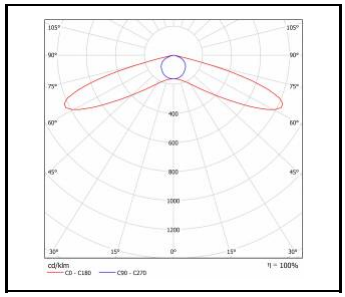
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



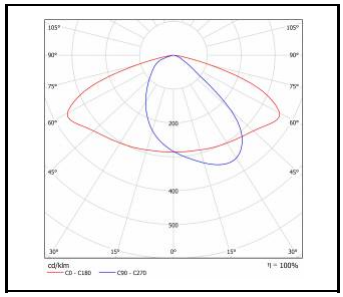
RM3



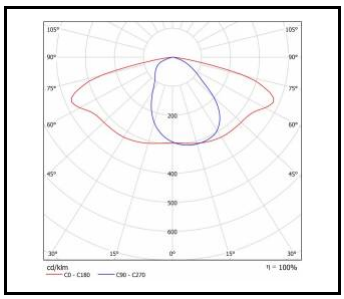
RM4



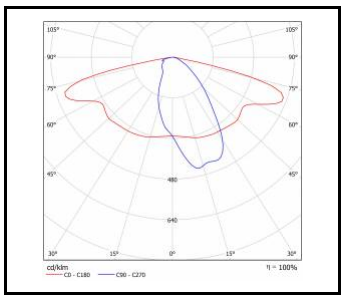
RM5



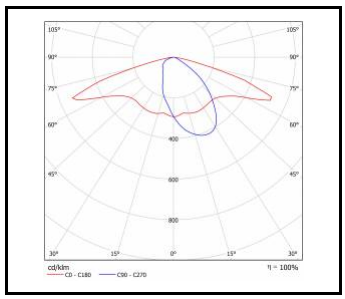
RM6



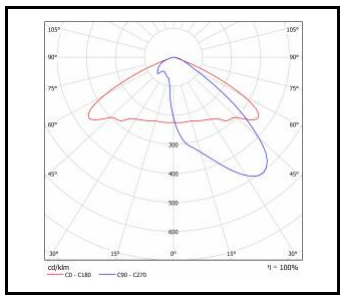
RM7



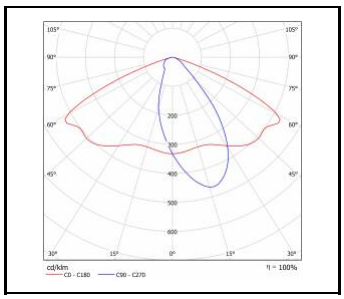
RM8+



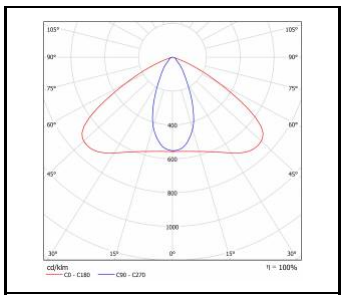
RM9



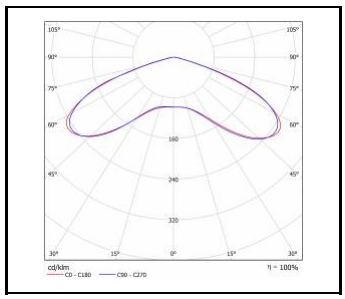
RMW



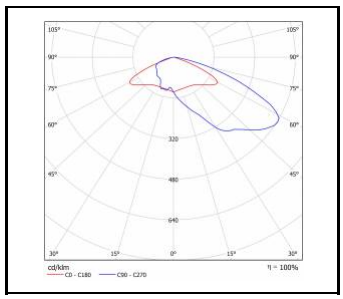
RN1



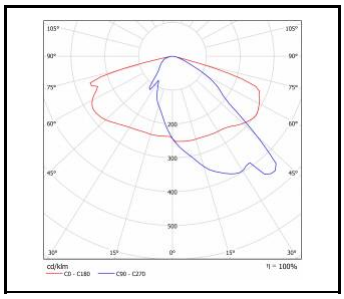
RN2



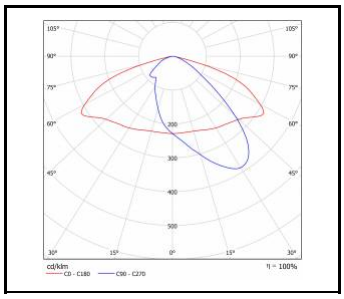
RP



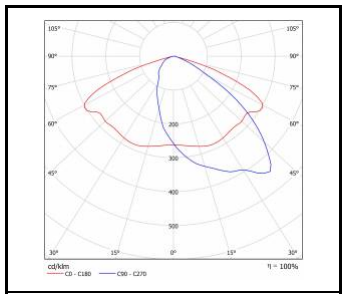
RW10



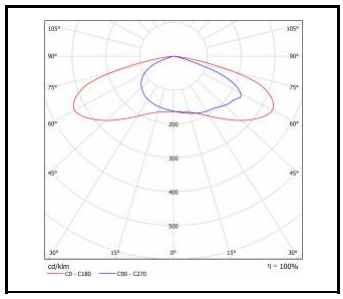
RW2



RW3



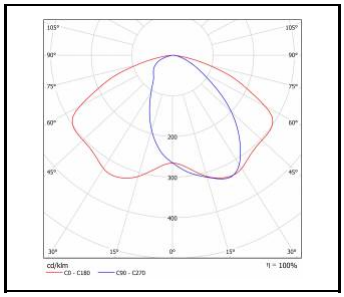
RW4



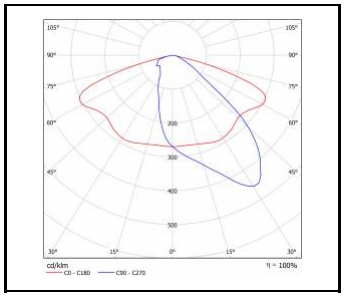
RW5

STRADO LED XS

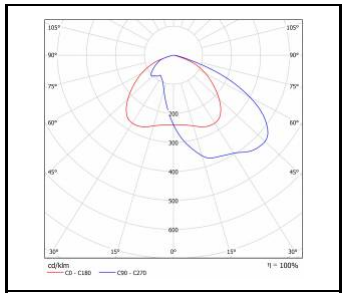
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



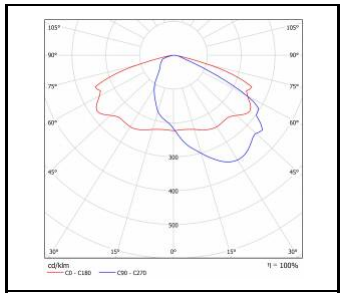
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT
842184	Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED XS RAL9006
842177	Cache arrière P (droit) Strado LED XS RAL9006
842160	Coupe-flux arrière T Strado LED XS RAL9006
	SUPPORT MURAL - gris
	SUPPORT MURAL - galvanisé



Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)

Date de création de la carte: 29 septembre 2026

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: 76/2024

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