

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]*:	975 - 7500
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]:	122.00 - 155.00
Classe énergétique:	C; D
Matériau du corps:	aluminium
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Matériel optique:	PMMA
SDMC:	≤ 4

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 SPI0kV 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, voivodies, 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)	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	La gestion	Sécurité supplémentaire	Référence
8	975	122	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872730
10	1250	125	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872747
12	1775	148	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872754
14	2000	143	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872761
15	2200	147	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872778
16	2425	152	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872785
18	2700	150	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872792
21	3200	152	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872808
23	3575	155	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872815
24	3650	152	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872839
25	3800	152	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872822
26	3950	152	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872853
28	4300	154	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872846
29	4475	154	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872877
30	4525	151	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872860

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)	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	La gestion	Sécurité supplémentaire	Référence
31	4675	151	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872891
33	4975	151	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872884
34	5125	151	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872914
35	5250	150	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872907
36	5400	150	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872938
37	5575	151	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872921
39	5525	142	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872945
44	6025	137	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872952
47	6425	137	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872969
50	6825	137	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872976
52	7050	136	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 872983
54	7500	139	4000	> 70	IK09		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 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)	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	La gestion	Sécurité supplémentaire	Référence
8	975	122	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870507
10	1250	125	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870514
12	1775	148	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870521
14	2000	143	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870538

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)	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	La gestion	Sécurité supplémentaire	Référence
15	2200	147	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870545
16	2425	152	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870552
18	2700	150	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870569
21	3200	152	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870576
23	3575	155	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870583
24	3650	152	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870590
25	3800	152	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870606
26	3950	152	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870613
28	4300	154	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870620
29	4475	154	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870637
30	4525	151	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870644
31	4675	151	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870651
33	4975	151	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870668
34	5125	151	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870675
35	5250	150	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870682
36	5400	150	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870699
37	5575	151	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870705
39	5525	142	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870712

STRADO LED XS

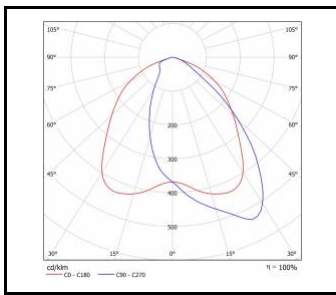
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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)	Résistance aux chocs	DIMM DALI	Anti-vandale	La gestion	Sécurité supplémentaire	Référence
44	6025	137	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870729
47	6425	137	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870736
50	6825	137	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870743
52	7050	136	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870750
54	7500	139	4000	> 70	IK10		oui	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux	NTC + ESD	>> 870767

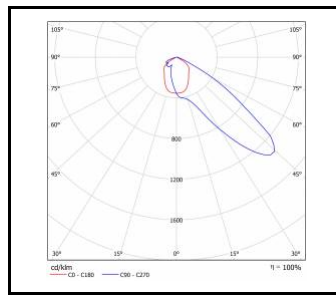
STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

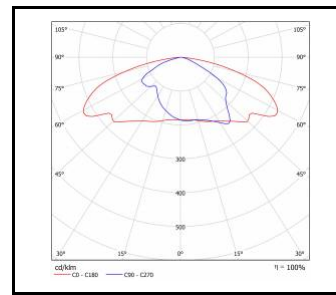
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



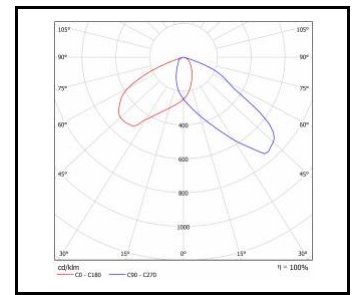
ASM2



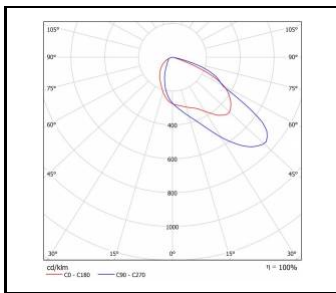
ASN



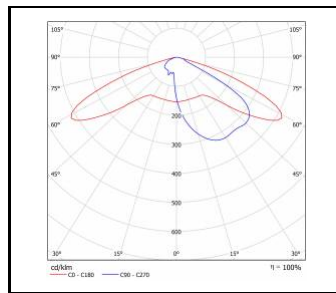
ASW



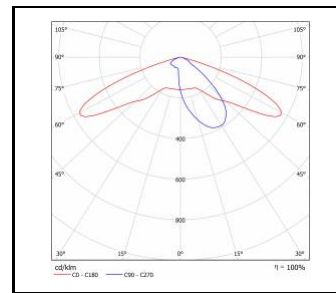
PL1



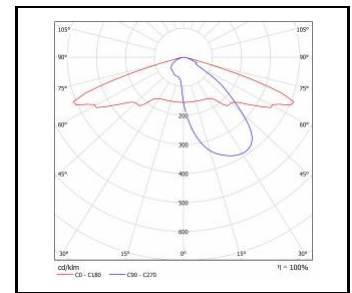
PP1



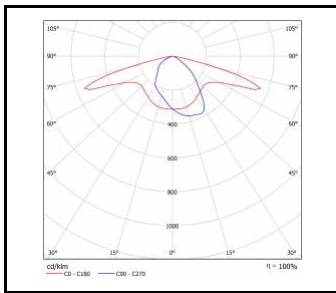
RM10



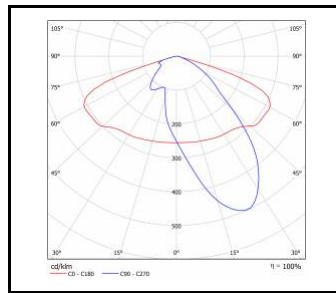
RM11



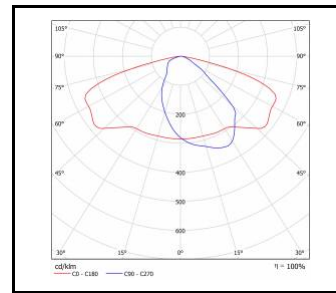
RM11+



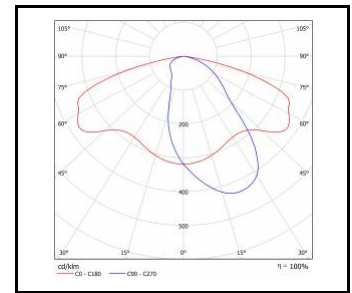
RM12



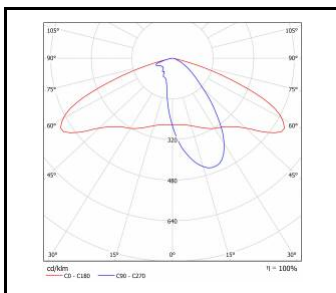
RM13



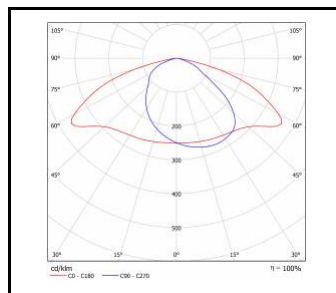
RM14



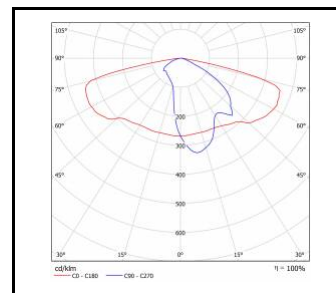
RM15



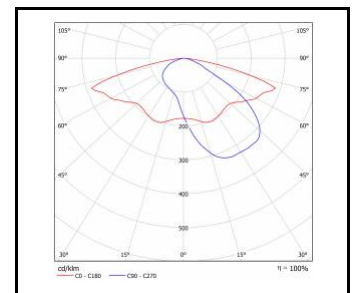
RM16



RM17



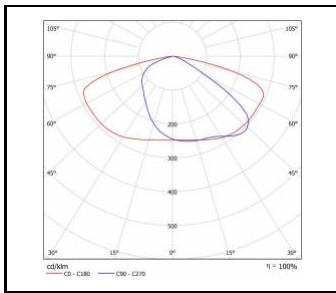
RM18+



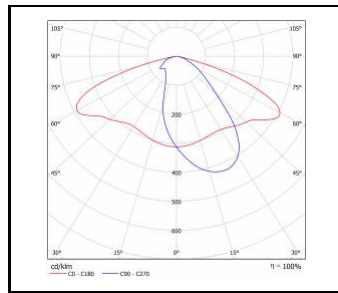
RM19

STRADO LED XS

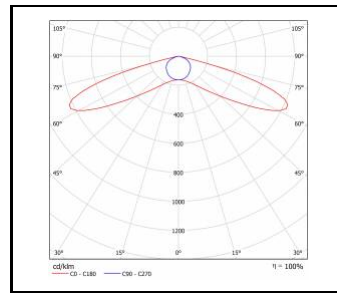
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



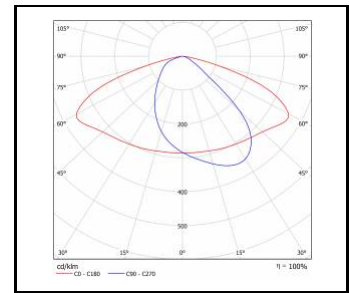
RM3



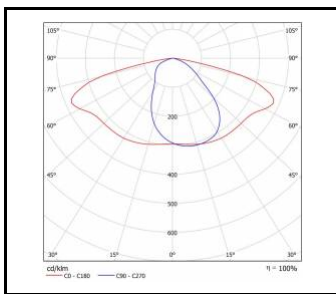
RM4



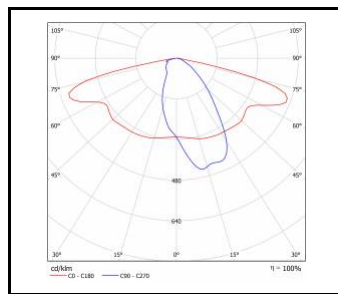
RM5



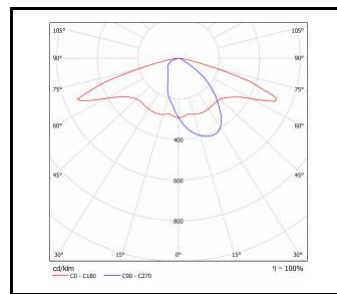
RM6



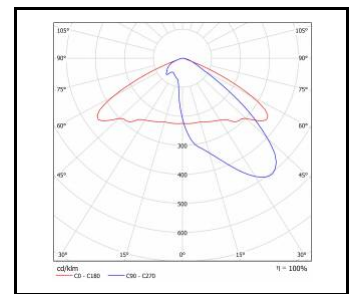
RM7



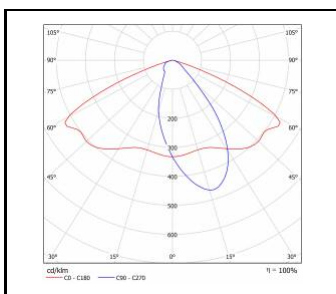
RM8+



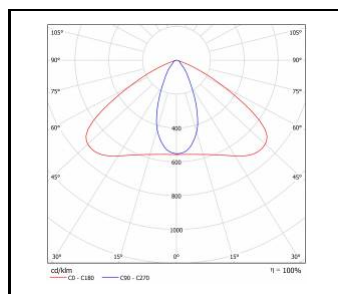
RM9



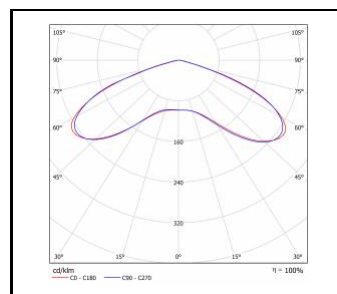
RMW



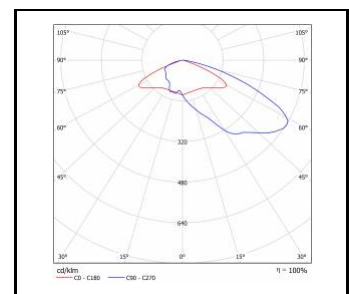
RN1



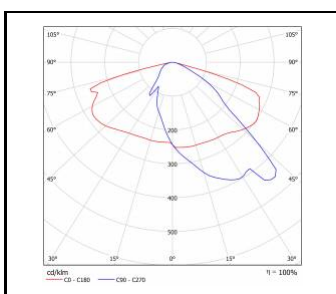
RN2



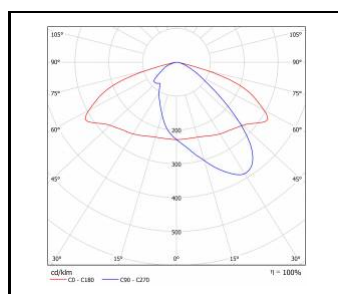
RP



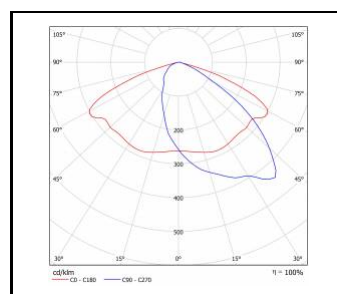
RW10



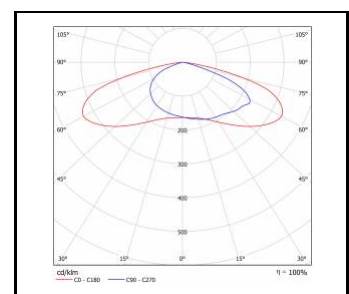
RW2



RW3



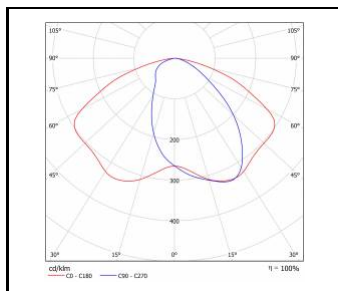
RW4



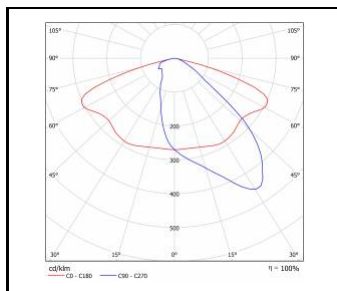
RW5

STRADO LED XS

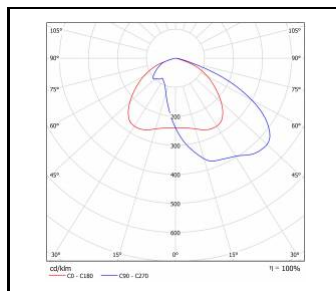
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



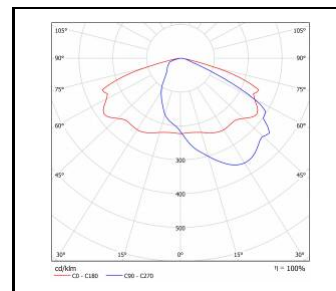
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

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: 76/2024