

# 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:	Option
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	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872730</a>
10	1250	125	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872747</a>
12	1775	148	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872754</a>
14	2000	143	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872761</a>
15	2200	147	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872778</a>
16	2425	152	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872785</a>
18	2700	150	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872792</a>
21	3200	152	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872808</a>
23	3575	155	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872815</a>
24	3650	152	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872839</a>
25	3800	152	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872822</a>
26	3950	152	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872853</a>
28	4300	154	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872846</a>
29	4475	154	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872877</a>
30	4525	151	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872860</a>
31	4675	151	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872891</a>
33	4975	151	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872884</a>
34	5125	151	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872914</a>
35	5250	150	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872907</a>
36	5400	150	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872938</a>
37	5575	151	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872921</a>
39	5525	142	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872945</a>
44	6025	137	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872952</a>
47	6425	137	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872969</a>
50	6825	137	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872976</a>
52	7050	136	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872983</a>
54	7500	139	4000	>70	IK09	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872990</a>

### 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	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870507</a>
10	1250	125	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870514</a>

# 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
12	1775	148	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870521</a>
14	2000	143	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870538</a>
15	2200	147	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870545</a>
16	2425	152	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870552</a>
18	2700	150	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870569</a>
21	3200	152	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870576</a>
23	3575	155	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870583</a>
24	3650	152	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870590</a>
25	3800	152	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870606</a>
26	3950	152	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870613</a>
28	4300	154	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870620</a>
29	4475	154	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870637</a>
30	4525	151	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870644</a>
31	4675	151	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870651</a>
33	4975	151	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870668</a>
34	5125	151	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870675</a>
35	5250	150	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870682</a>
36	5400	150	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870699</a>
37	5575	151	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870705</a>
39	5525	142	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870712</a>
44	6025	137	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870729</a>
47	6425	137	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870736</a>
50	6825	137	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870743</a>
52	7050	136	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870750</a>
54	7500	139	4000	>70	IK10	oui	oui	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870767</a>

# STRADO LED XS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



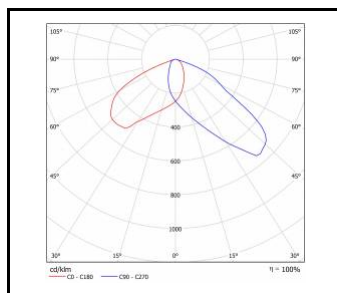
ASM2



ASN



ASW



PL1



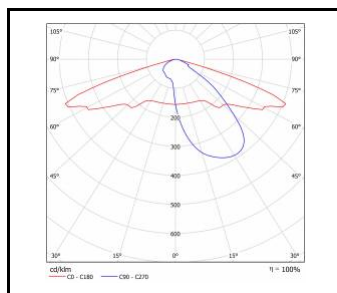
PP1



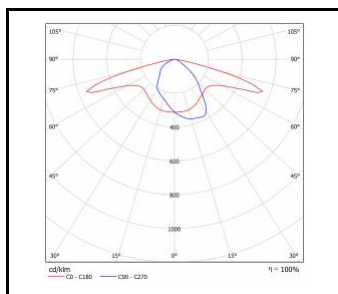
RM10



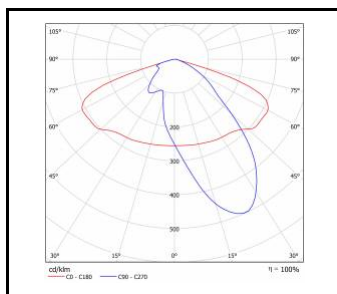
RM11



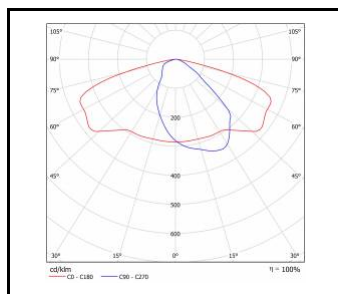
RM11+



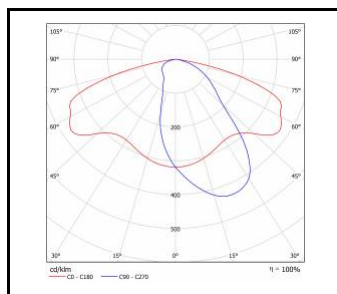
RM12



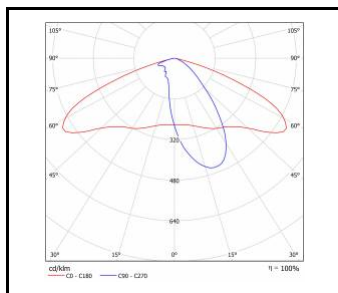
RM13



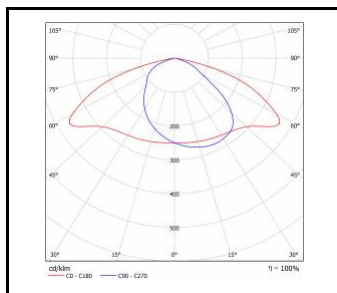
RM14



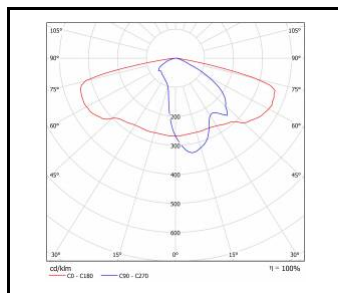
RM15



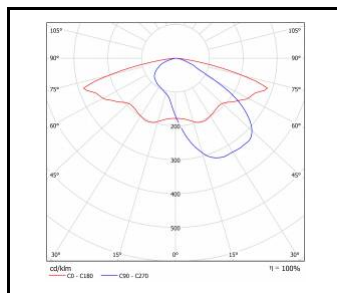
RM16



RM17



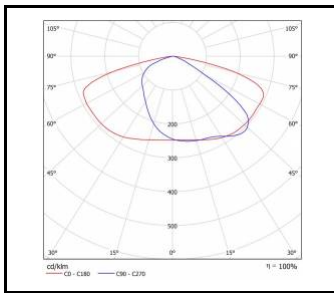
RM18+



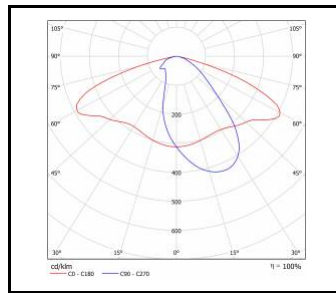
RM19

# STRADO LED XS

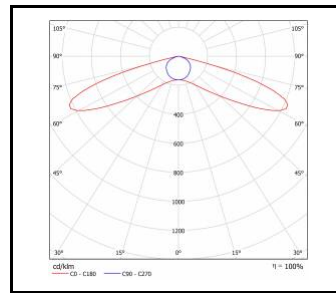
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



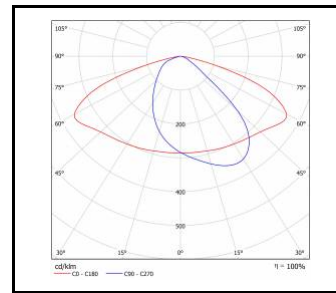
RM3



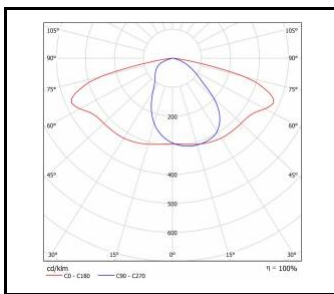
RM4



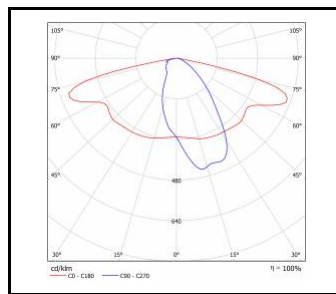
RM5



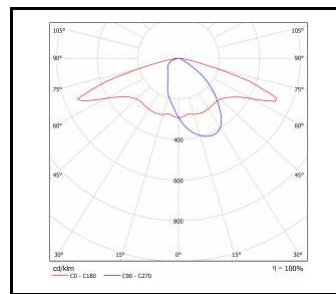
RM6



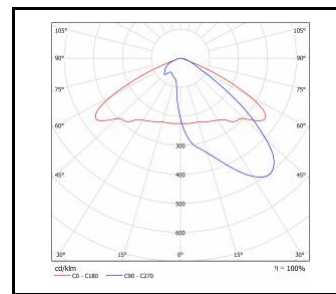
RM7



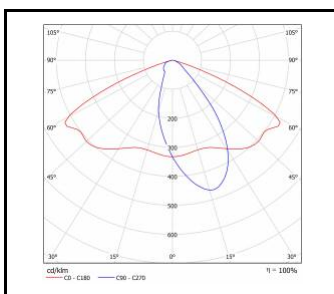
RM8+



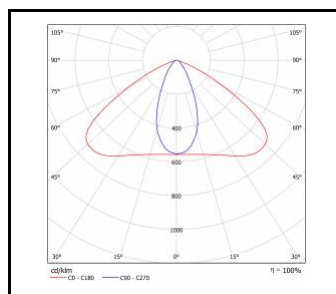
RM9



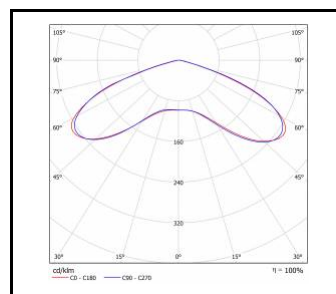
RMW



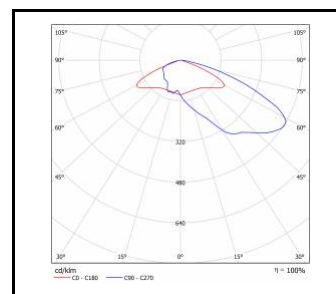
RN1



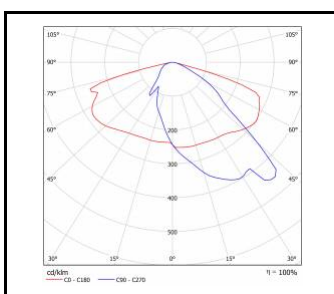
RN2



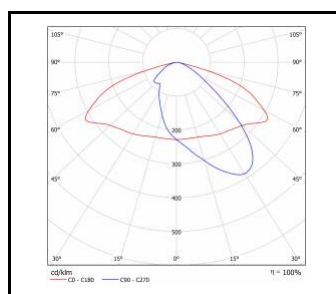
RP



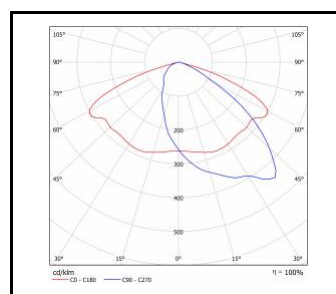
RW10



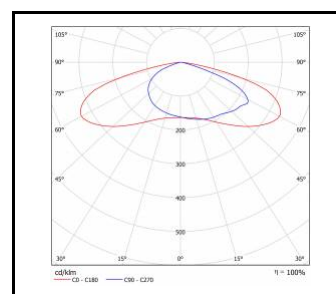
RW2



RW3



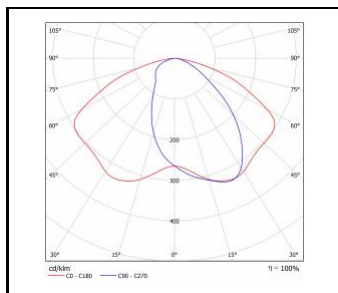
RW4



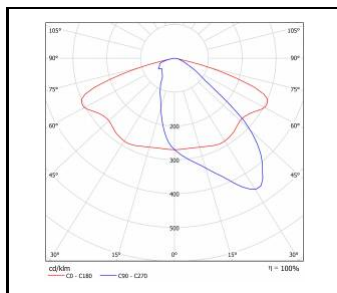
RW5

# STRADO LED XS

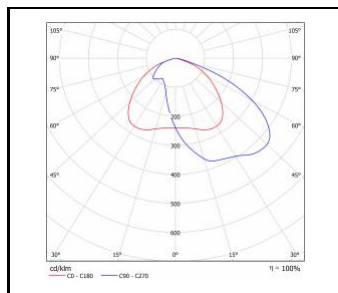
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



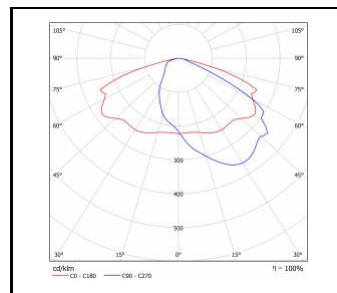
RW6



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: 29 novembre 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: 76/2024