

STRADO LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	S
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8 - 109
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1075 - 13200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	103 - 158
Classe énergétique:	B - E
Classe de protection:	I; II
Température de couleur [K]:	2200 - 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	> 70; > 80
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-20 à +20
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

STRADO LED 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 165 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 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 ; interfacement 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, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

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 S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Strado LED S

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	DIMM DALI	Référence
8	1250	156	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408007
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408014
12	1825	152	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408021
14	2100	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408038
15	2225	148	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408045
16	2525	158	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 408137
18	2850	158	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 408052
21	3200	152	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408144
23	3225	140	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408069
24	3650	152	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408151
25	3475	139	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408076
26	3950	152	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408168
28	3875	138	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408083
29	4350	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408175
30	4050	135	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 408090
31	4650	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408182
33	4375	133	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 408106
34	5025	148	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408199
35	5300	151	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408113
36	5400	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408205
37	5075	137	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408120
39	6150	158	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 408212
44	6325	144	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408229
47	6700	143	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408236
50	7100	142	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408243
52	7675	148	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408250
61	9500	156	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408267
65	8825	136	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 408274
70	9400	134	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 408281
76	11375	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408298
80	10450	131	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 408304
84	12575	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408311
89	11375	128	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 408328

STRADO LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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	DIMM DALI	Référence
99	14250	144	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408335
109	15275	140	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 408342

Strado LED S HE

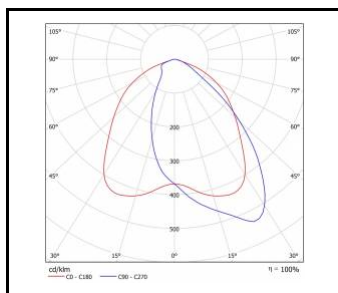
Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Référence
8	1350	169	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841279
10	1725	173	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841286
12	2050	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841293
14	2375	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841309
15	2550	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841316
16	2900	181	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841323
18	3275	182	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841330
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841347
23	3625	158	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841354
24	4225	176	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841361
25	3875	155	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841378
26	4675	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841385
28	4500	161	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841392
29	4900	169	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841408
30	4575	153	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841415
31	5300	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841422
33	5000	152	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841439
34	5675	167	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841446
35	5950	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841453
36	6525	181	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841460
37	6150	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841477
39	6975	179	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841484
44	7700	175	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841491
47	8100	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841507
50	8525	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841514
52	9000	173	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841521
61	10300	169	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841538
65	10900	168	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841545
70	11575	165	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841552
76	12325	162	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841569
80	12700	159	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841576
84	13225	157	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841583
89	15475	174	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841590

STRADO LED S

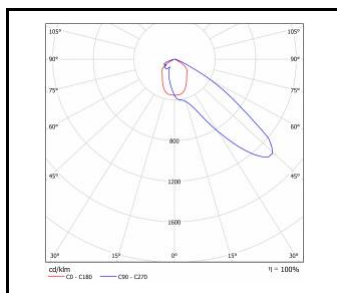
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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	DIMM DALI	Référence
99	15000	152	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841606
109	16150	148	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841613

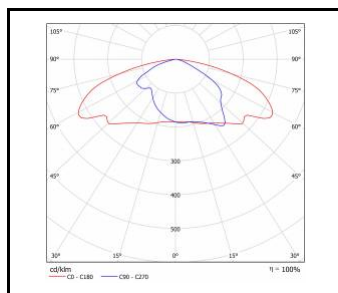
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



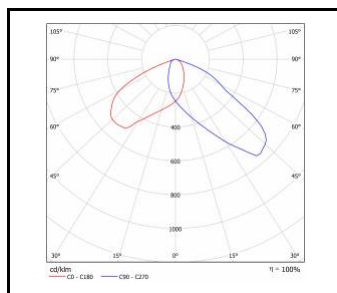
ASM2



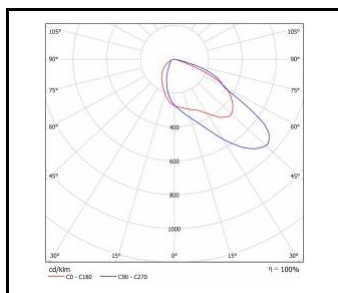
ASN



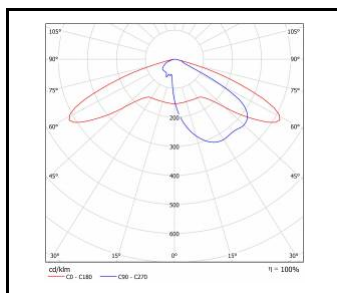
ASW



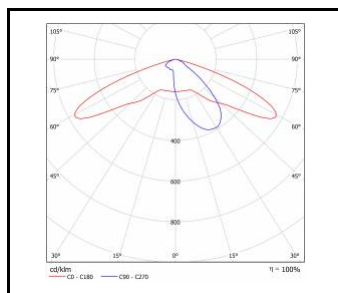
PL1



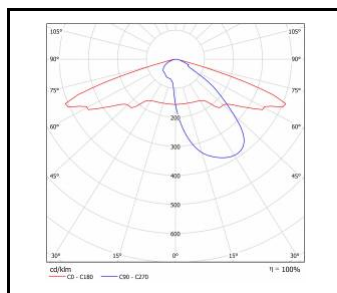
PP1



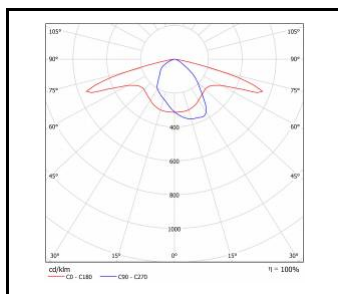
RM10



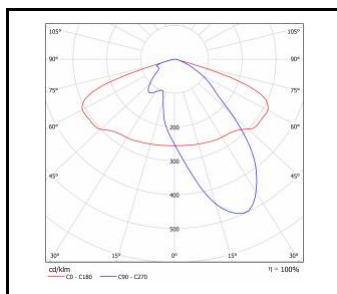
RM11



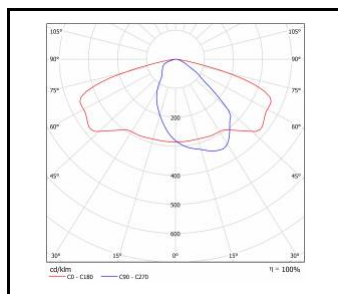
RM11+



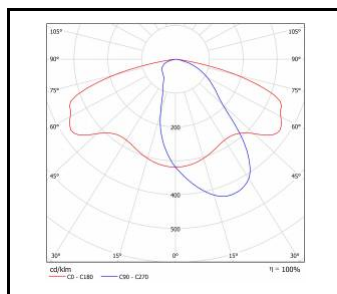
RM12



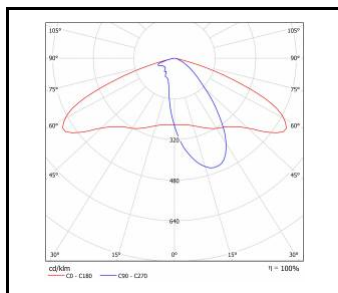
RM13



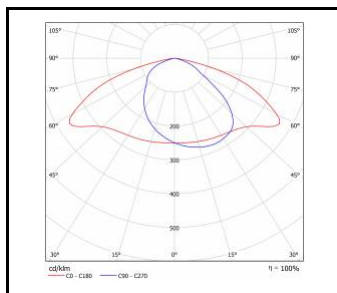
RM14



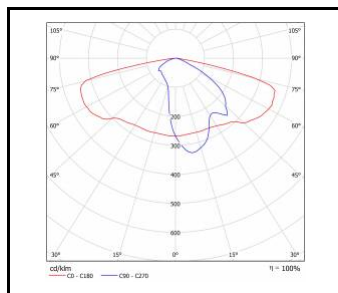
RM15



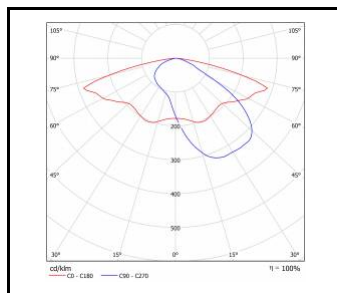
RM16



RM17



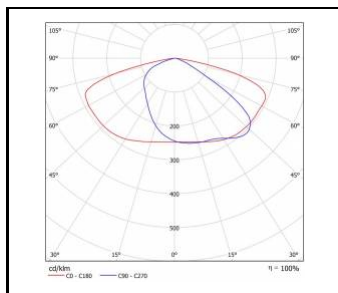
RM18+



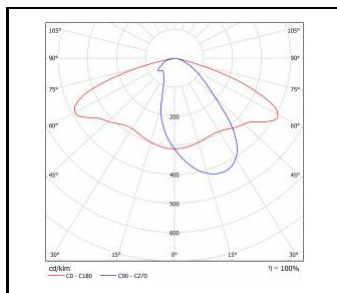
RM19

STRADO LED S

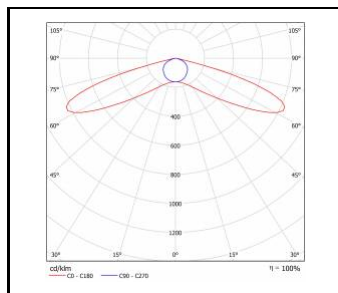
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



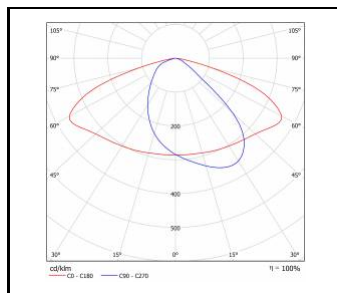
RM3



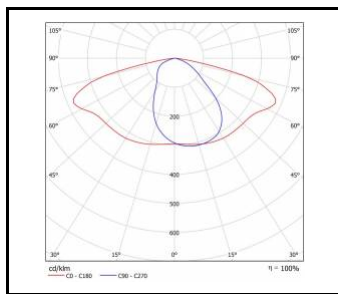
RM4



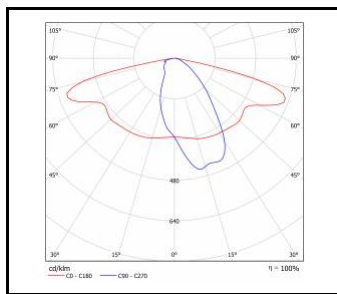
RM5



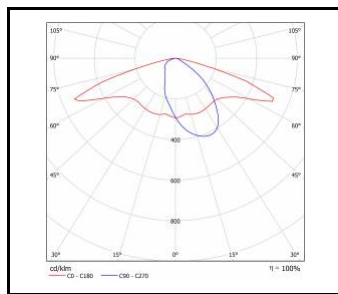
RM6



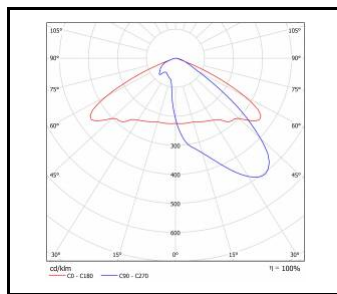
RM7



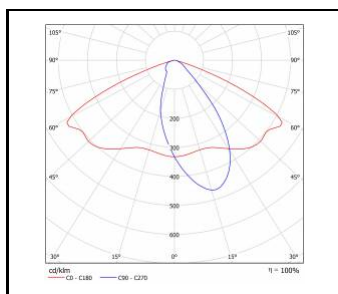
RM8+



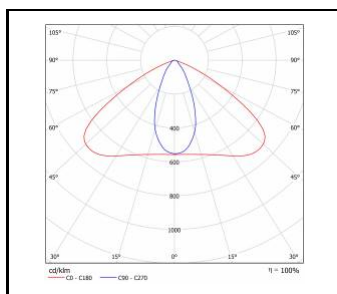
RM9



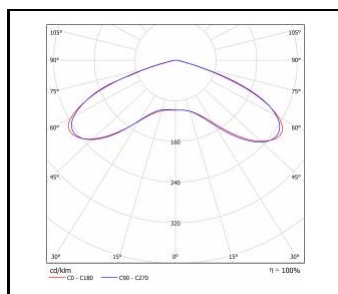
RMW



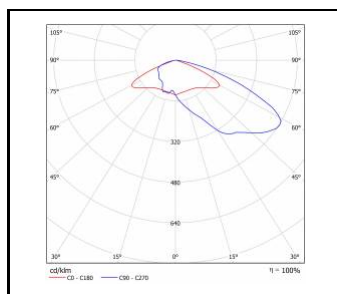
RN1



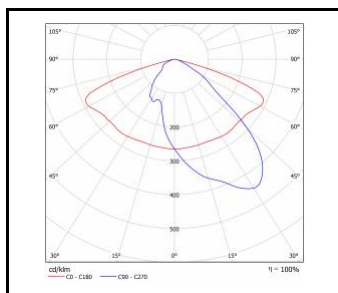
RN2



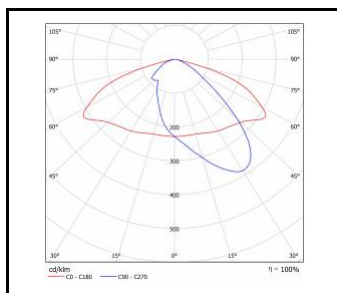
RP



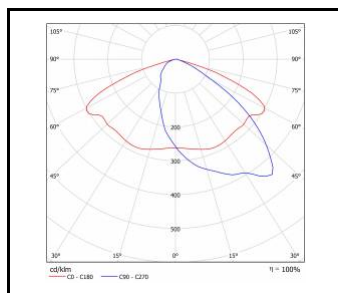
RW10



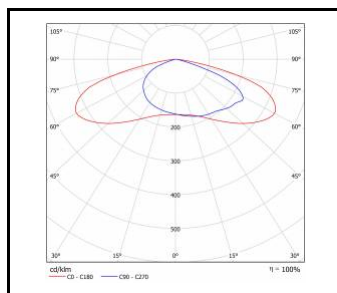
RW2



RW3



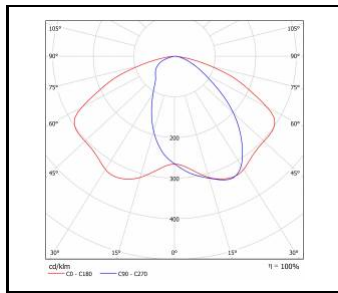
RW4



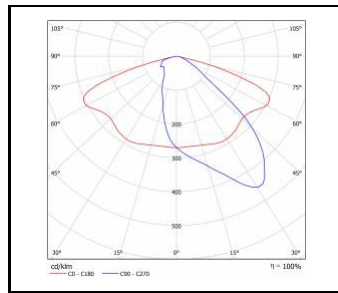
RW5

STRADO LED S

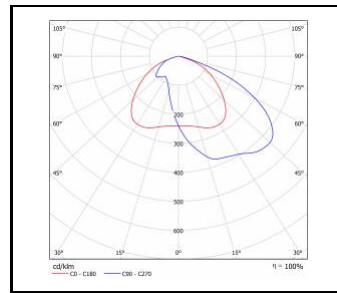
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



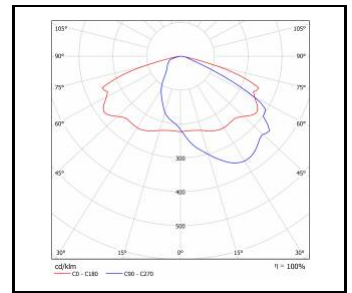
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris
842139	Coupe-flux arrière T Strado LED S RAL9006
842146	Cache arrière P (droit) Strado LED S RAL9006
842153	Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED S RAL9006



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 08 mai 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.85/2023