

STRADO LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	M; M ZHAGA
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 - 157
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1075 - 20125
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	101 - 165
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.
Type de prise:	ZHAGA

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 ; 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, 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 M

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	DIMM DALI	Référence
8	1250	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411403
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411410
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411427
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411434
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411441
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411458
20	3225	161	B	5700	> 70	II	RW10	oui	>> 411465/WLC
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411465
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411472
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411489
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411496
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411502
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411519
34	5400	159	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411526
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411533
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411540
39	6375	164	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411564
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411571
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411588
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411595
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411601
59	9350	159	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411618
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411625
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411632
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411649
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411656
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411663
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM14		>> 411663/DS
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411670
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411687
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411687/MIE
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411694
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411700
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411717
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411724

STRADO LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411731
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 411748

STRADO LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



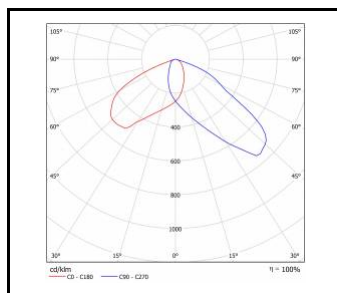
ASM2



ASN



ASW



PL1



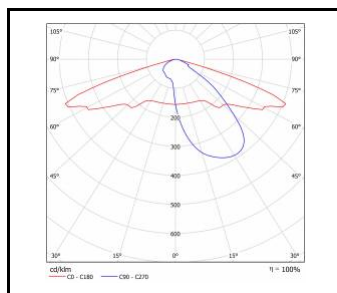
PP1



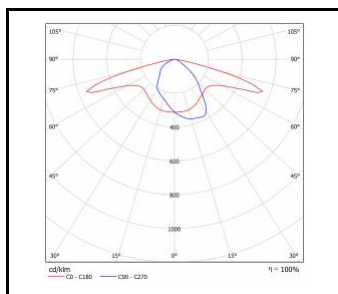
RM10



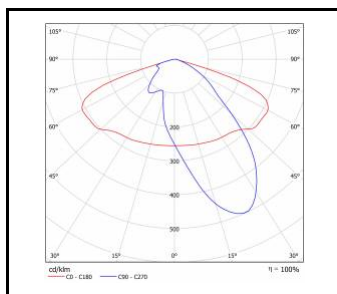
RM11



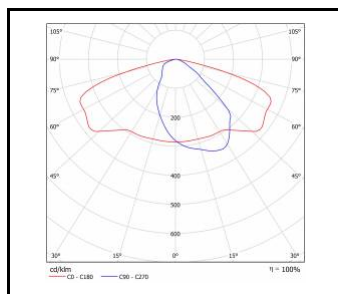
RM11+



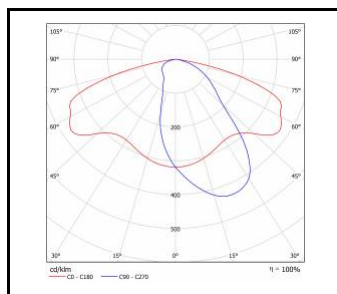
RM12



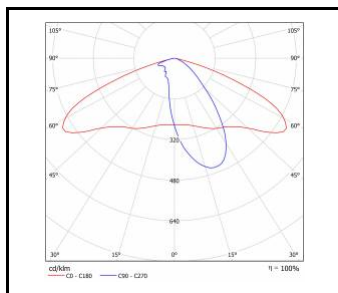
RM13



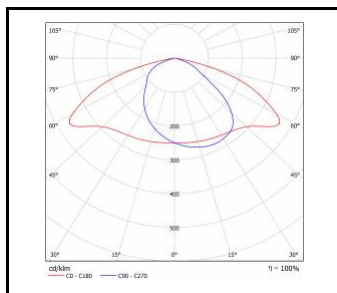
RM14



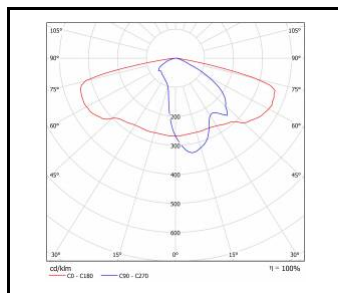
RM15



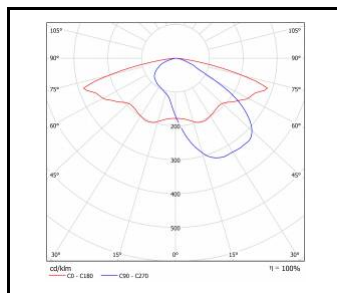
RM16



RM17



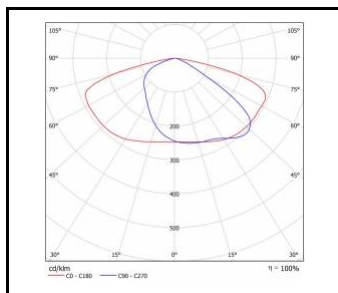
RM18+



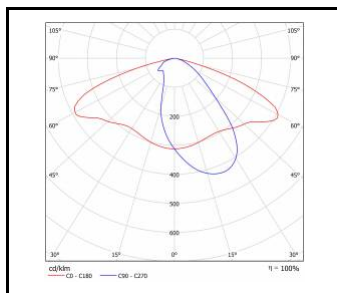
RM19

STRADO LED M

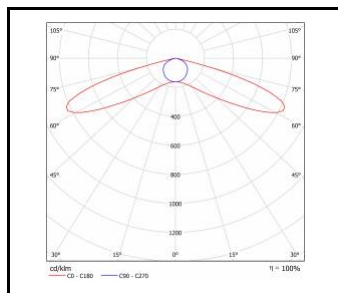
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



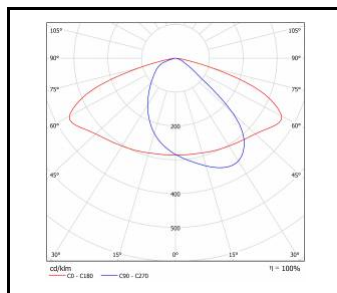
RM3



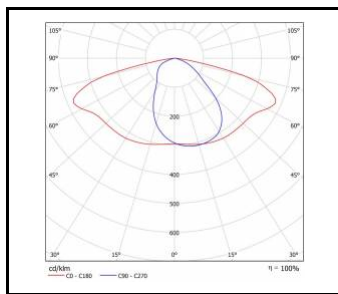
RM4



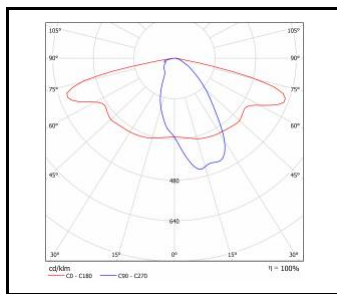
RM5



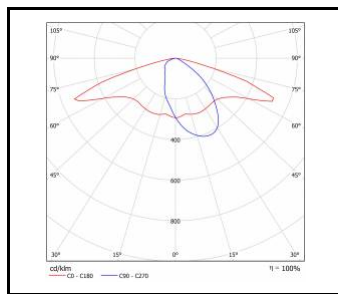
RM6



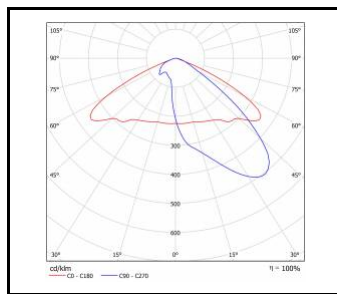
RM7



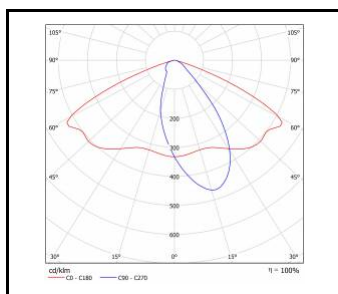
RM8+



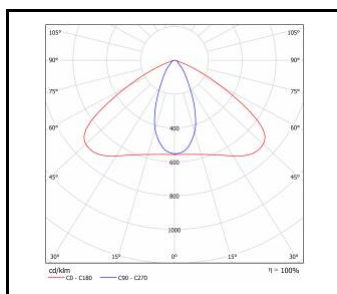
RM9



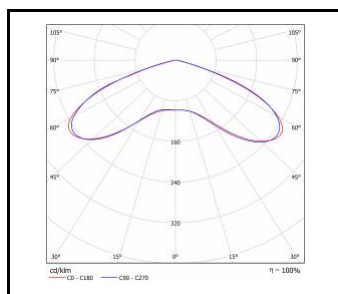
RMW



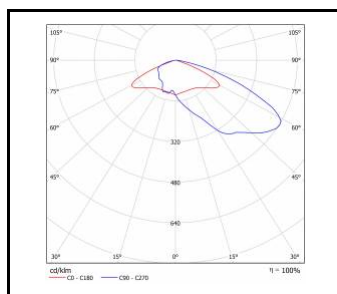
RN1



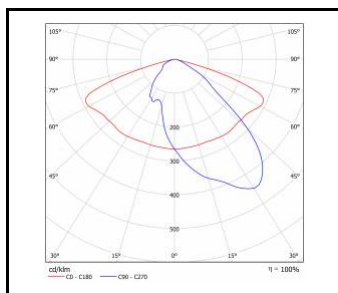
RN2



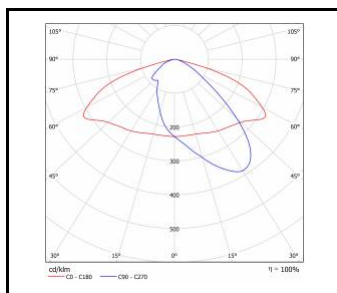
RP



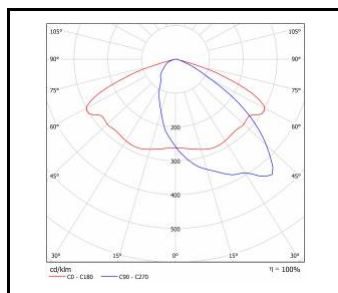
RW10



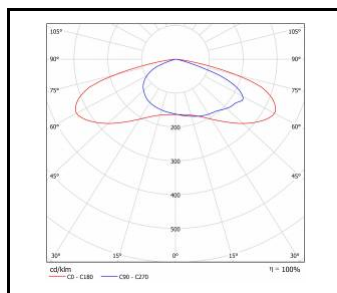
RW2



RW3



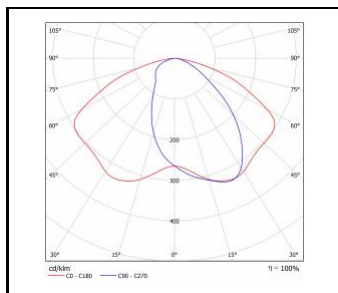
RW4



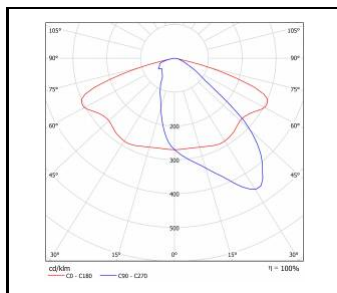
RW5

STRADO LED M

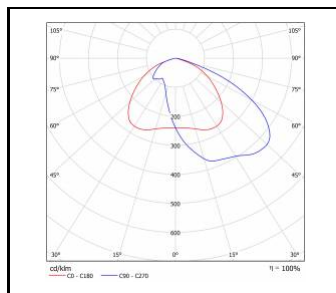
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



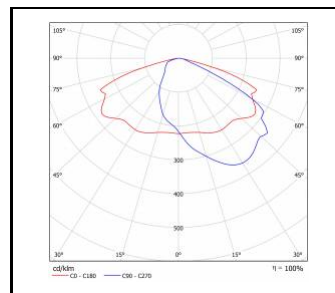
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

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:86/2023