STRADO LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	M
Matériau du corps:	aluminium revêtue 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
Module d'éclairage remplaçable:	oui
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 ; 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, 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 M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

STRADO LED M

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	1325	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411403
10	1650	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411410
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411427
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411434
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411441
18	2925	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411458
20	3075	153	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411465
21	3450	164	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411472
26	4325	166	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411489
30	4850	161	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411496
31	5075	163	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411502
32	5250	164	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411519
34	5600	164	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411526
35	5775	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411533
36	5975	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411540
39	6350	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411564
43	6975	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411571
49	7950	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411588
52	8425	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411595
54	8750	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411601
59	9525	161	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411618
63	10150	161	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411625
69	11050	160	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411632
76	12100	159	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411649
78	12375	158	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411656
85	13425	157	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411663
89	13975	157	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411670
94	14850	157	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411687
98	15875	161	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 411694
110	16875	153	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411700
118	17950	152	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411717
126	19000	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411724
140	20700	147	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411731

STRADO LED M

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
157	22675	144	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 411748

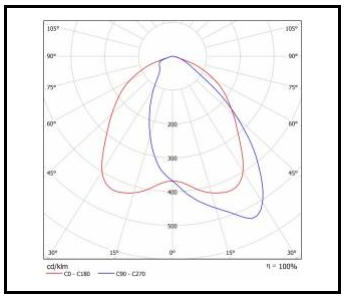
STRADO LED M HE

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
20	3375	168	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841682
21	3575	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841699
31	5350	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841729
32	5450	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841736
35	6000	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841750
36	6200	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841767
39	6725	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841774
43	7375	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841781
49	8150	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841798
52	8925	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841804
59	10150	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841828
63	10700	169	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841835
69	11500	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841842
76	12525	164	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841859
85	13975	164	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841873
89	14425	162	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841880
94	15300	162	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841897
98	15975	163	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841903
118	18625	157	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841927
126	19675	156	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841934
140	21400	152	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841941
157	23525	149	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 841958

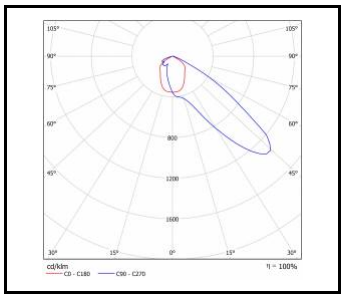
STRADO LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

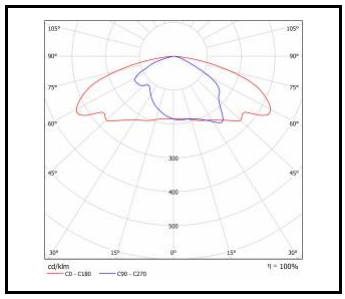
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



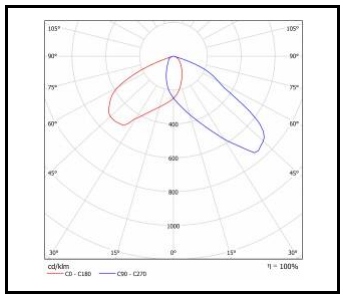
ASM2



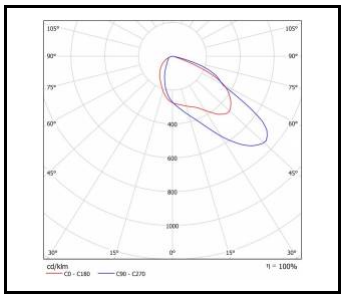
ASN



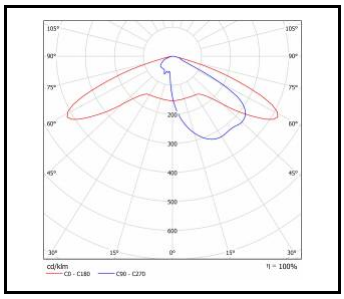
ASW



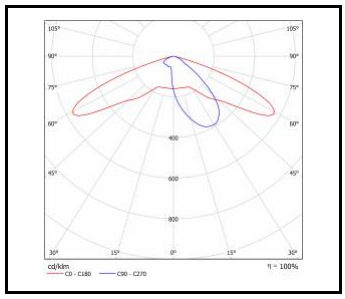
PL1



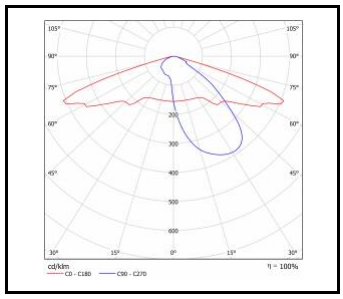
PP1



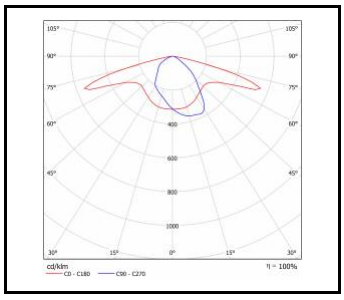
RM10



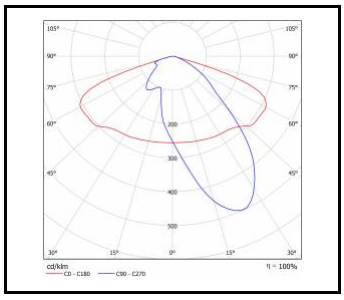
RM11



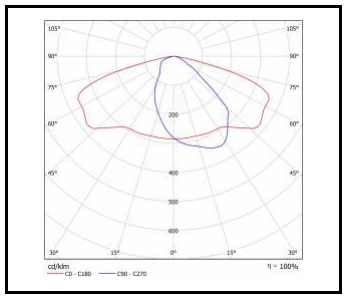
RM11+



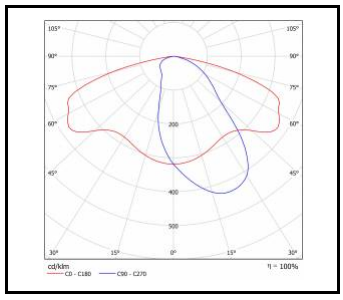
RM12



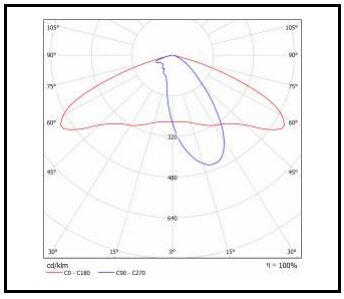
RM13



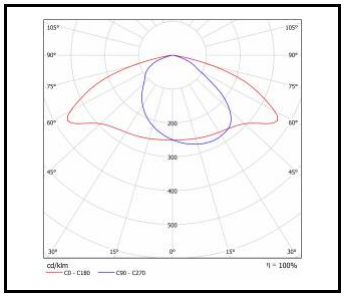
RM14



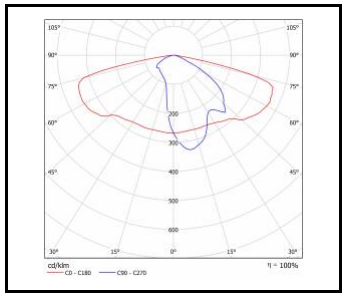
RM15



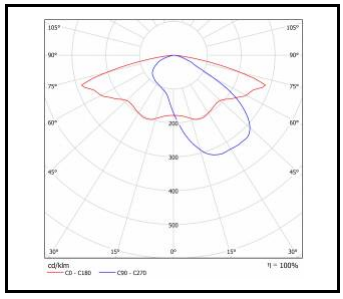
RM16



RM17



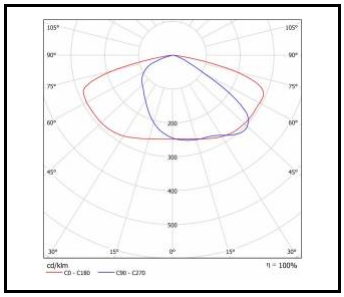
RM18+



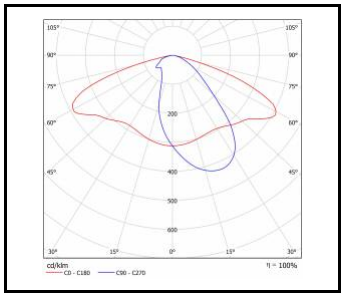
RM19

STRADO LED M

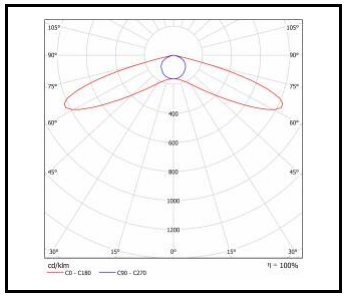
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



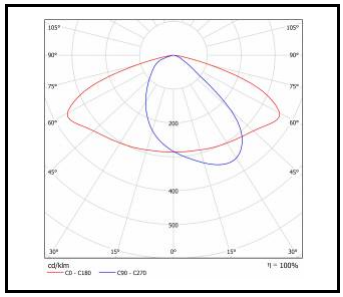
RM3



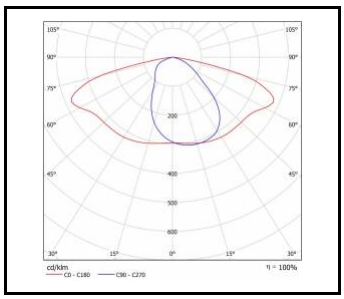
RM4



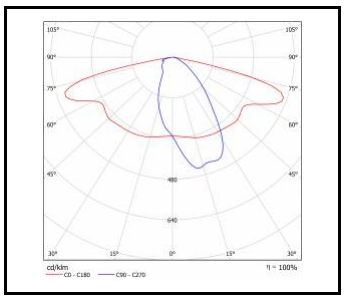
RM5



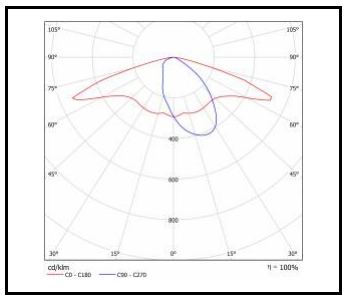
RM6



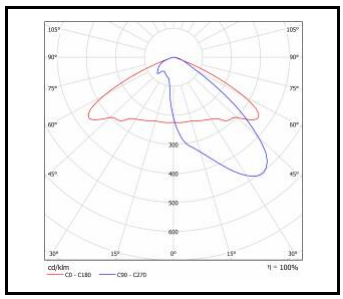
RM7



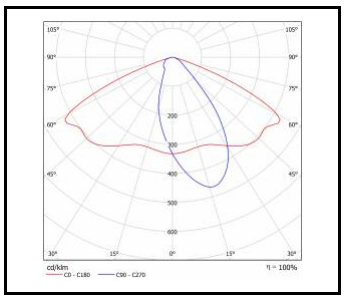
RM8+



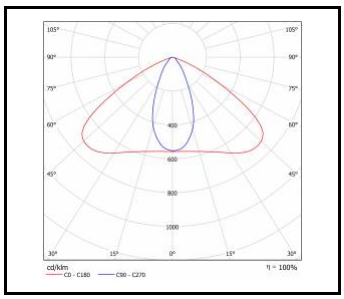
RM9



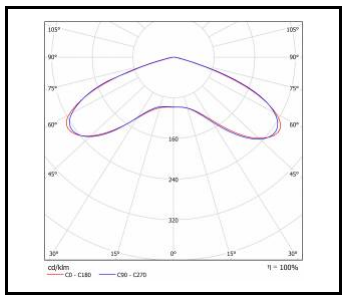
RMW



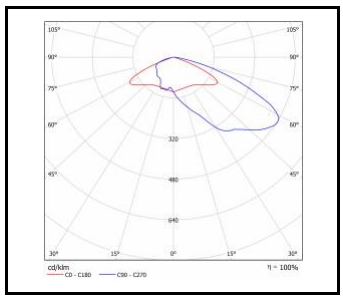
RN1



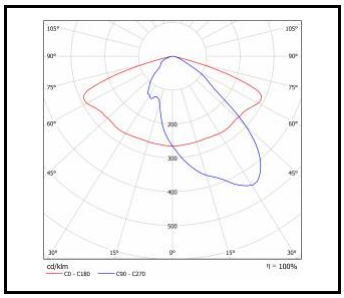
RN2



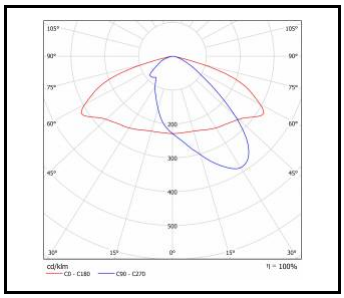
RP



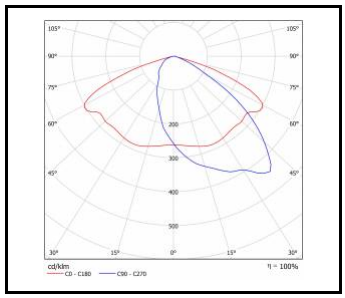
RW10



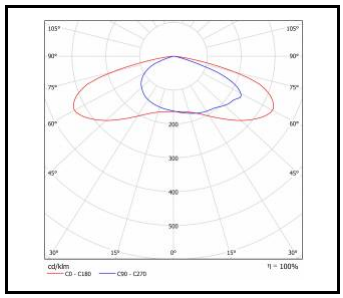
RW2



RW3



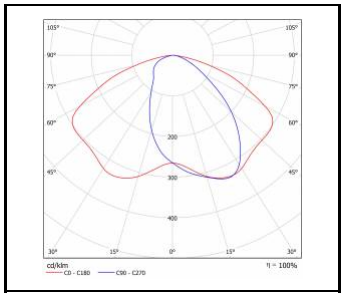
RW4



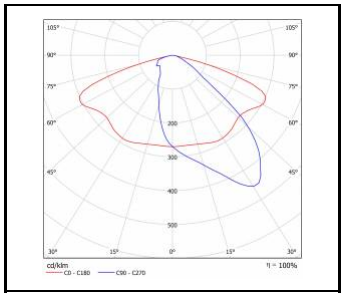
RW5

STRADO LED M

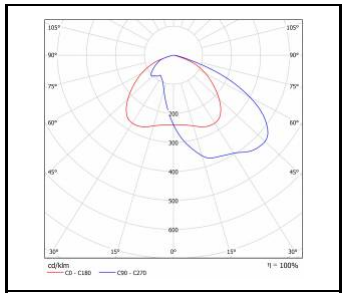
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



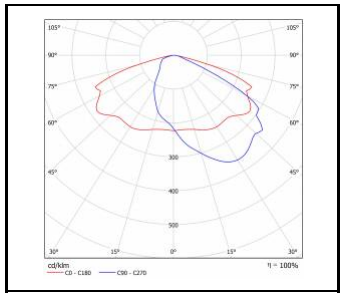
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

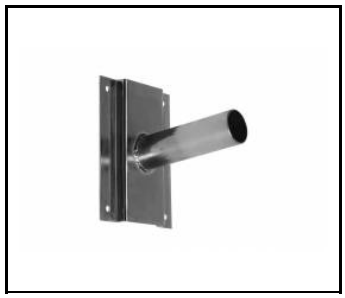
Référence	NOM
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT
	SUPPORT MURAL - gris
842108	Coupe-flux arrière T Strado LED M RAL9006
842115	Coupe-flux latéral P (droit) Strado LED M RAL9006
842122	Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED M RAL9006
	SUPPORT MURAL - galvanisé



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



SUPPORT MURAL - gris (314056)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)

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

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