

TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	S; S NEMA; S ZHAGA
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
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 - 182
Classe énergétique:	A - 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'éclairage [°]:	-120° à +30° (latéral); -30° à +120° (dessus)
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED une nouvelle génération de luminaires routiers à LED. Il utilise des réseaux de lentilles multiples directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques de la lumière restent constantes dans le temps. La conception à deux chambres du luminaire préserve l'intégrité de la chambre optique pendant les travaux d'installation et l'ouverture de la chambre électrique. En standard, le luminaire offre un accès sans outil à l'équipement électrique grâce à deux clips indépendants qui, si on le souhaite et pour se protéger du vandalisme ou d'une ouverture incontrôlée, peuvent être fixés de manière permanente à l'aide de vis ou d'un scellé. La partie supérieure du luminaire est équipée de charnières dédiées et d'un cordon de sécurité pour éviter les chutes. L'utilisation d'outils standard permet un entretien rapide et pratique, permettant le remplacement de n'importe quel composant sans avoir à démonter l'ensemble du luminaire et à effectuer des connexions soudées. Le corps et la poignée sont en aluminium moulé sous pression, recouverts d'une couche de poudre grise, et présentent un indice de protection IP66 très élevé et une résistance aux chocs mécaniques IK09. Caractéristiques standard : système de suspension ergonomique du module d'éclairage ; protection contre la surchauffe NTC ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de maintien constant du flux lumineux CLO et de réduction autonome de la puissance en 5 étapes disponibles ; filtre pour éviter la condensation ; bornes de connexion ; accès sans outil. Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA ; interface avec les systèmes de contrôle, capteur de mouvement RCR ; protection anti-vandalisme avec vis/scellement ; protection SP10kV supplémentaire à l'extérieur de l'alimentation, alimentation marche/arrêt sans fonction de réduction de puissance ; sectionneur à couteau pour couper la tension en cas d'ouverture du compartiment électrique ; conception avec câble terminé par une déconnexion rapide ; 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, voiries, districts, communes, municipalités, lotissements, éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer : les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Tiara 2 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	>> 988653
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988660
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988677
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988684
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988691
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988783
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988707
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988790
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988714
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988806
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988721
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988813
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988738
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988820
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988745
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988837
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988752
33	4375	133	D	4000	> 70	I	RM7	oui	>> 916212
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988844
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988769
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988851
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988776
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988868
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988875
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988882
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988899
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988905
61	8325	136	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988912
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988929
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988936
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988943
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988950
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988967

TIARA 2 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
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988974
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988981
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988998

Tiara 2 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	>> 434006
10	1725	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434013
12	2050	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434020
14	2375	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434037
15	2550	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434044
16	2900	181	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434051
18	3275	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434068
21	3675	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434075
23	3625	158	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434082
24	4175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434099
25	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434105
26	4675	180	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434112
28	4250	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434129
29	4900	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434136
30	4575	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434143
31	5300	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434150
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434167
34	5675	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434174
35	5450	156	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434181
36	6550	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434198
37	6150	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434204
39	6975	179	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434211
44	7700	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434228
47	8175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434235
50	8650	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434242
52	9000	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434259

TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



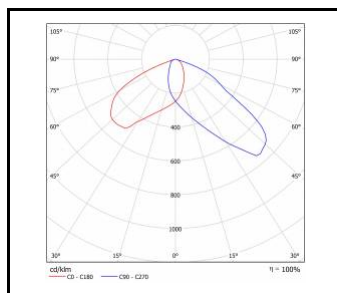
ASM2



ASN



ASW



PL1



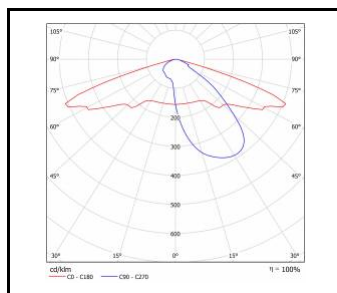
PP1



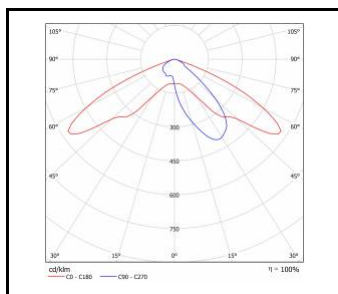
RM10



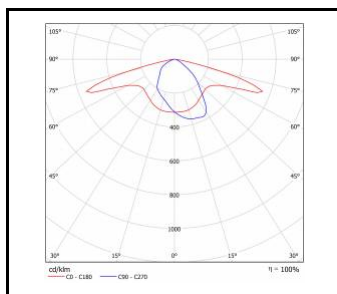
RM11



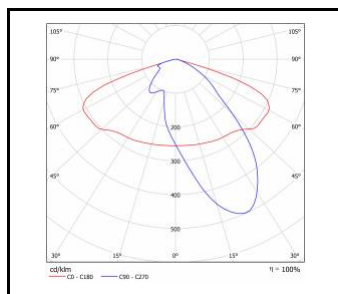
RM11+



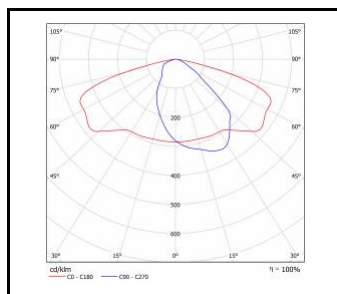
RM11HE



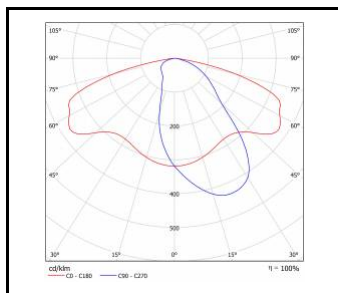
RM12



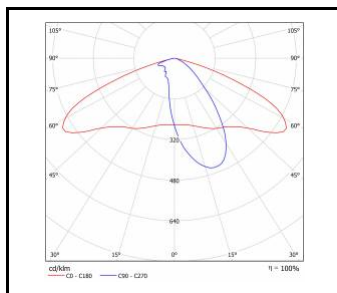
RM13



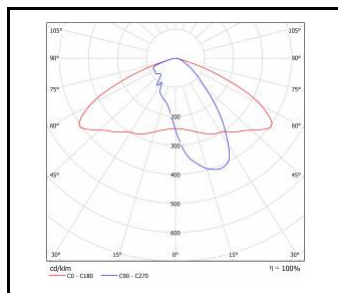
RM14



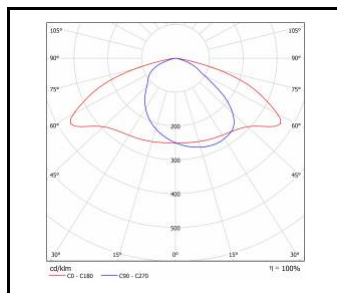
RM15



RM16



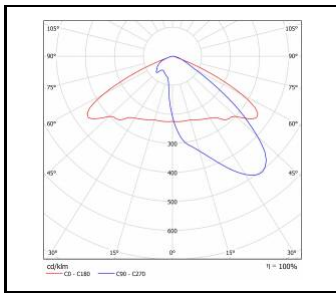
RM16HE



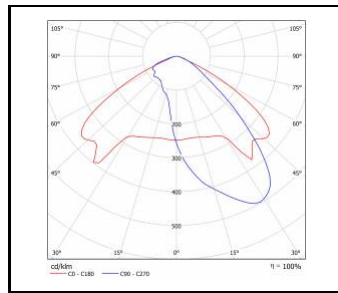
RM17

TIARA 2 LED S

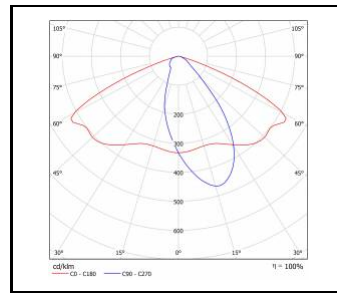
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



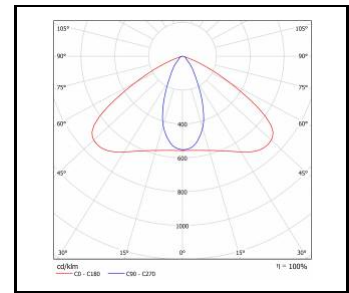
RMW



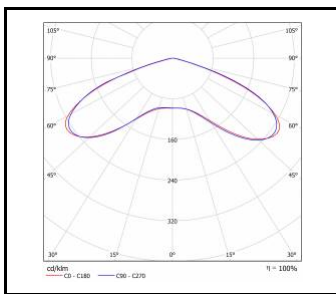
RMWHE



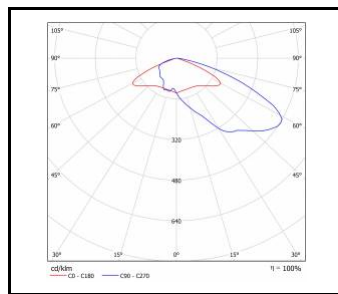
RN1



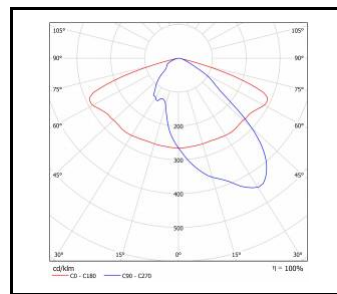
RN2



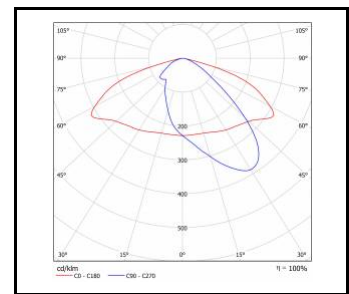
RP



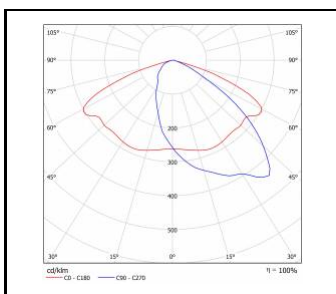
RW10



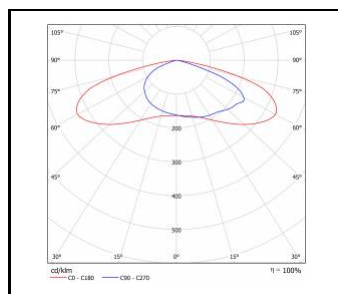
RW2



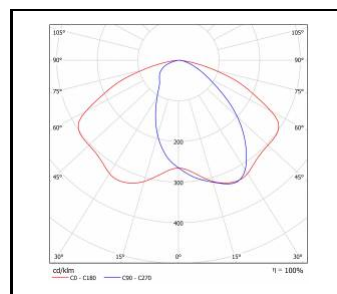
RW3



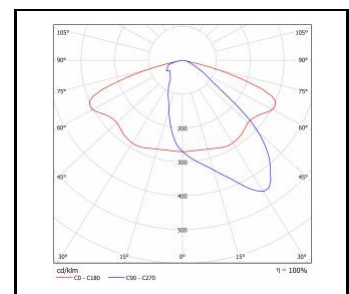
RW4



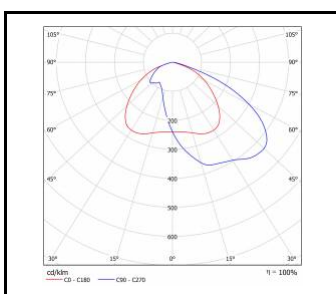
RW5



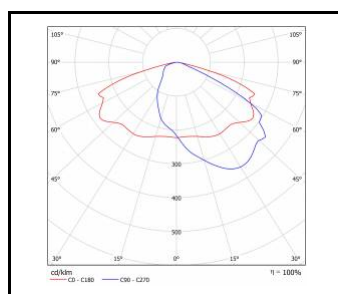
RW6



RW7



RW8



RW9

TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris
UL01350	Poignée fi 76mm pour Tiara 2 LED M et Tiara 2 LED S



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 03 juillet 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: 64/2023; 91/2023