

# TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Version:</b>	S; S NEMA; S ZHAGA
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre
<b>Matériau du diffuseur:</b>	verre trempé
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	8 - 109
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	1075 - 13200
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	103 - 182
<b>Classe énergétique:</b>	A - E
<b>Classe de protection:</b>	I; II
<b>Température de couleur [K]:</b>	2200 - 6500
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	> 70; > 80
<b>Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:</b>	-120° à +30° (latéral); -30° à +120° (dessus)
<b>Garantie technique:</b>	5 avec possibilité d'extension à 10.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED est 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	<a href="#">&gt;&gt; 988653</a>
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988660</a>
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988677</a>
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988684</a>
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988691</a>
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988783</a>
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988707</a>
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988790</a>
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988714</a>
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988806</a>
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988721</a>
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988813</a>
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988738</a>
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988820</a>
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988745</a>
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988837</a>
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988752</a>
33	4375	133	D	4000	> 70	I	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 916212</a>
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988844</a>
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988769</a>
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988851</a>
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988776</a>
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988868</a>
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988875</a>
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988882</a>
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988899</a>
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988905</a>
61	8325	136	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988912</a>
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988929</a>
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988936</a>
74	10375	140	C	4000	> 70	II	RM8+	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988943/S6B</a>
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988943</a>
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988950</a>

# 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
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988967</a>
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988974</a>
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988981</a>
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988998</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 434006</a>
10	1725	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434013</a>
12	2050	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434020</a>
14	2375	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434037</a>
15	2550	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434044</a>
16	2900	181	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434051</a>
18	3275	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434068</a>
21	3675	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434075</a>
23	3625	158	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434082</a>
24	4225	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434099</a>
25	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434105</a>
26	4675	180	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434112</a>
28	4500	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434129</a>
29	4900	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434136</a>
30	4575	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434143</a>
31	5300	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434150</a>
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434167</a>
34	5675	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434174</a>
35	5450	156	C	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434181</a>
36	6550	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434198</a>
37	6150	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434204</a>
39	6975	179	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434211</a>
44	7700	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434228</a>
47	8175	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434235</a>
50	8650	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434242</a>
52	9000	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434259</a>

# TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



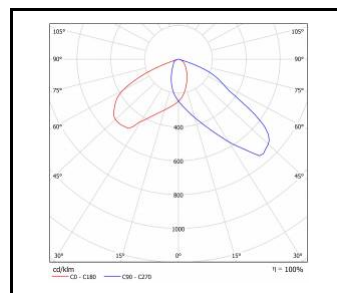
ASM2



ASN



ASW



PL1



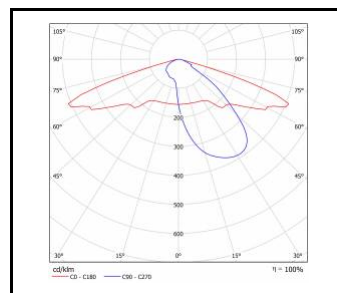
PP1



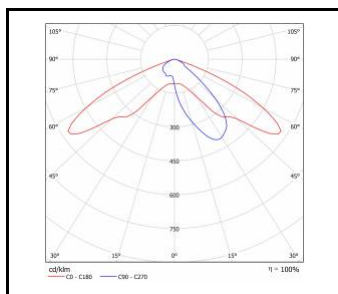
RM10



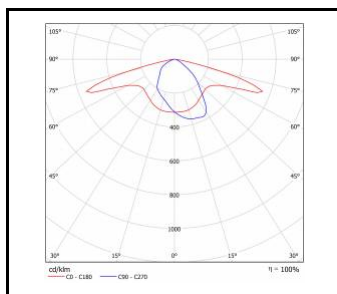
RM11



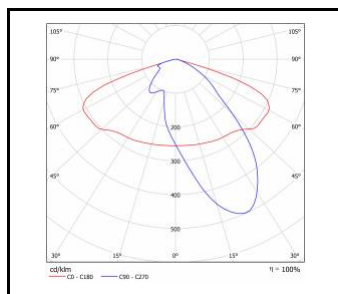
RM11+



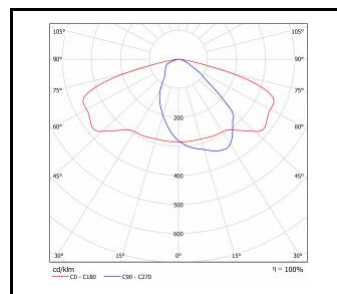
RM11HE



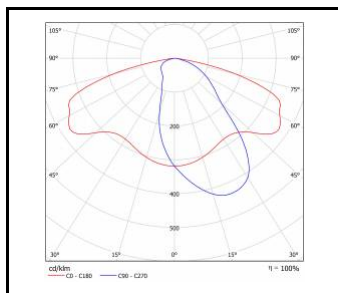
RM12



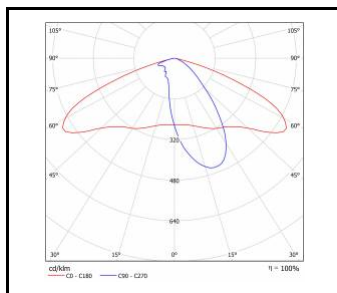
RM13



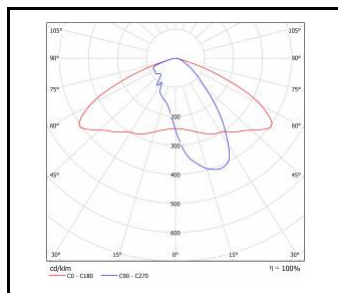
RM14



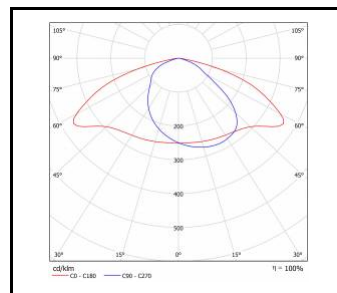
RM15



RM16



RM16HE

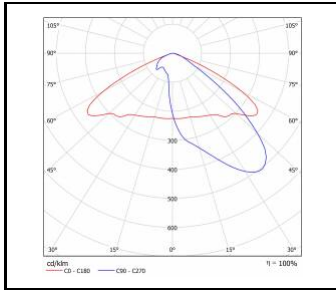


RM17

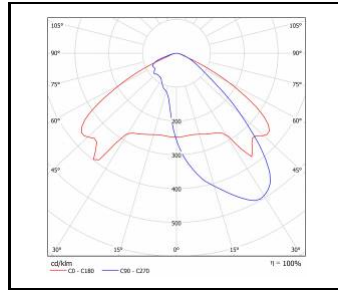


# TIARA 2 LED S

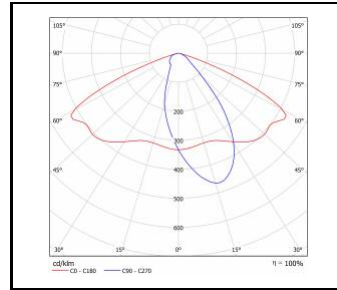
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



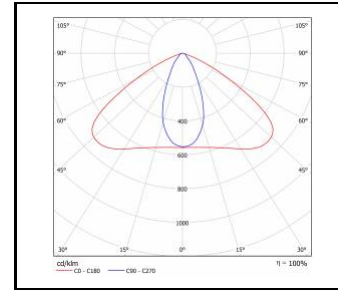
RMW



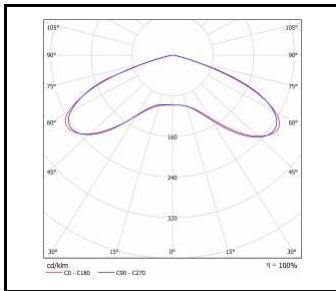
RMWHE



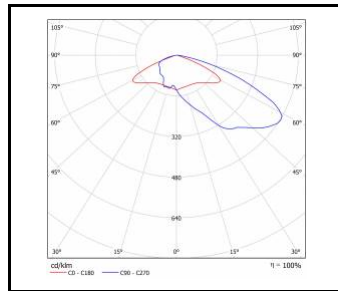
RN1



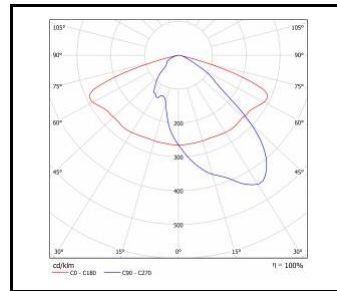
RN2



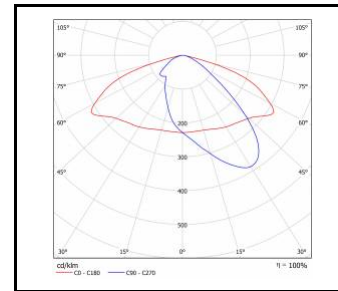
RP



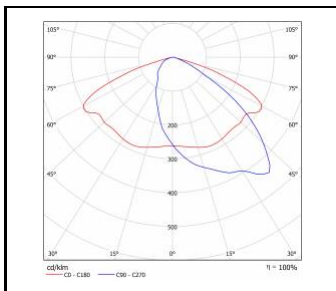
RW10



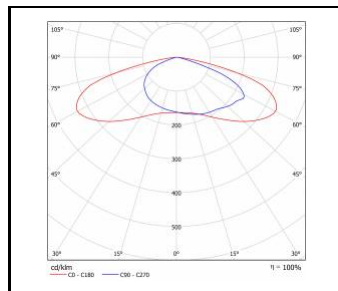
RW2



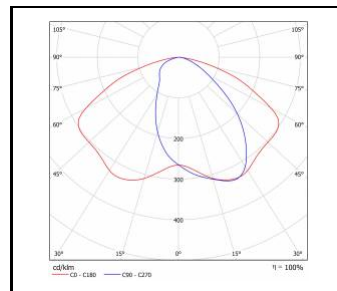
RW3



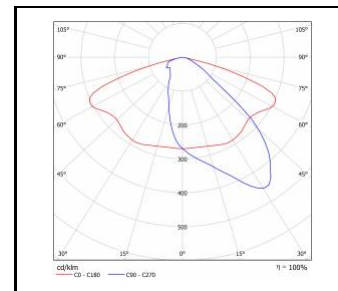
RW4



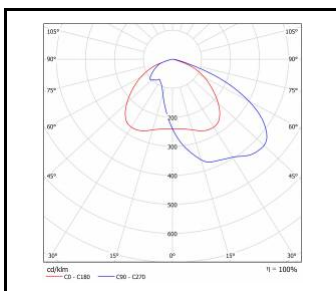
RW5



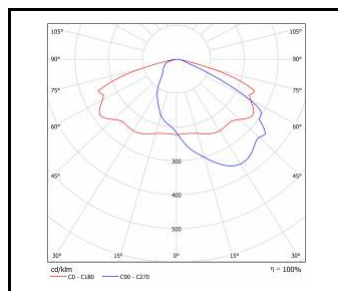
RW6



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: 30 octobre 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