

# TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Matériau du corps du luminaire:</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 - 175
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	1075 - 22925
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	101 - 165
<b>Classe énergétique:</b>	B - 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'éclairage [°]:</b>	-30° à +30°
<b>Garantie [ans]:</b>	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 SPIOKV 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, voivodies, 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 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	<a href="#">&gt;&gt; 915352</a>
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915369</a>
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915376</a>
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915499</a>
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915505</a>
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988004</a>
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988011</a>
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988028</a>
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988035</a>
30	4700	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988042</a>
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988059</a>
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988066</a>
34	5400	159	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988073</a>
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988080</a>
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988097</a>
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988103</a>
39	6375	163	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988110</a>
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988127</a>
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988134</a>
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988141</a>
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988158</a>
59	9350	155	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988165</a>
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915383</a>
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988172</a>
76	10370	136	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988189</a>
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988196</a>
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915390</a>
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988202</a>
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 915406</a>
98	14275	146	C	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988219</a>
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988226</a>
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988233</a>
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988240</a>
140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988257</a>
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988264</a>

# TIARA 2 LED M

---

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

160	21525	135	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988271</a>
167	22150	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988288</a>
170	22500	132	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988295</a>
175	22925	131	D	4000	> 70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988301</a>

# TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



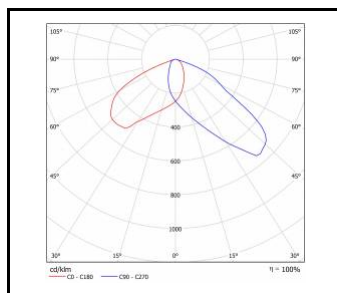
ASM2



ASN



ASW



PL1



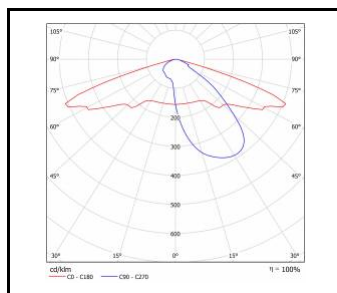
PP1



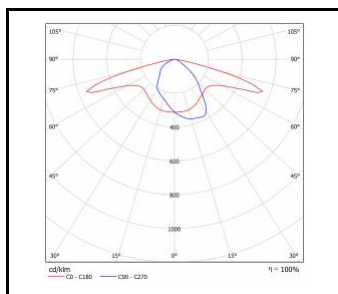
RM10



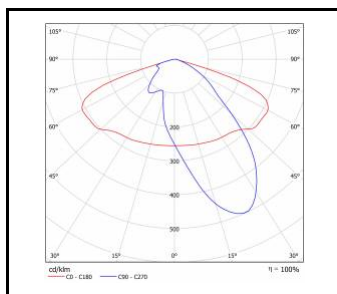
RM11



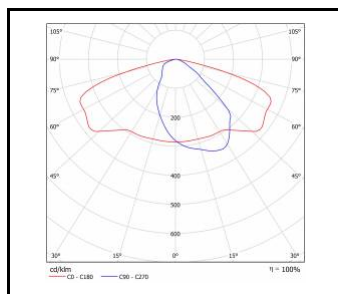
RM11+



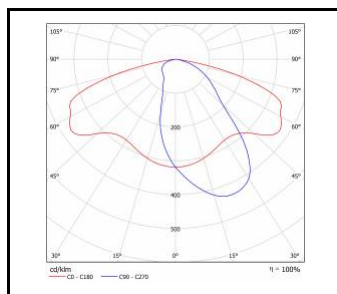
RM12



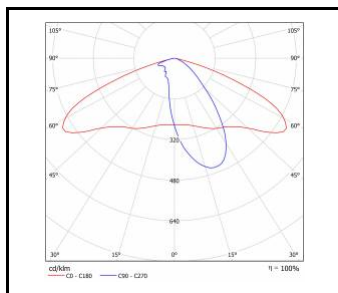
RM13



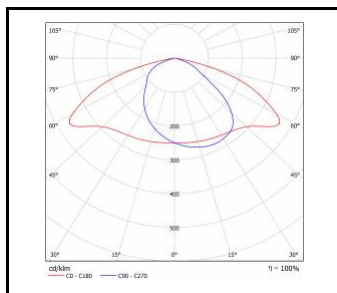
RM14



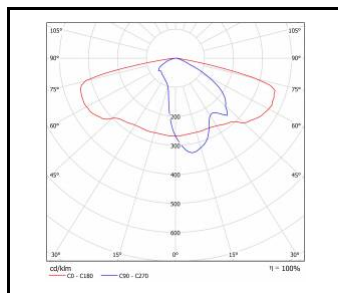
RM15



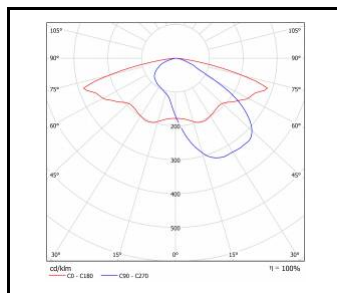
RM16



RM17



RM18+

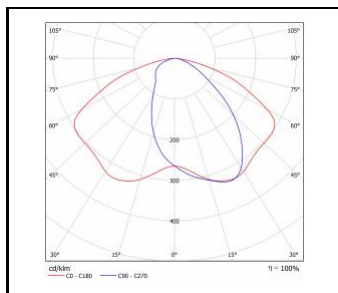


RM19

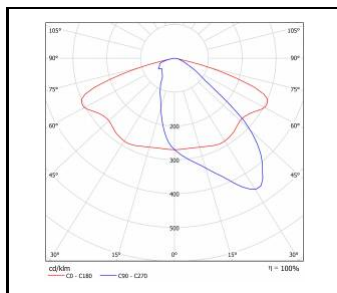


# TIARA 2 LED M

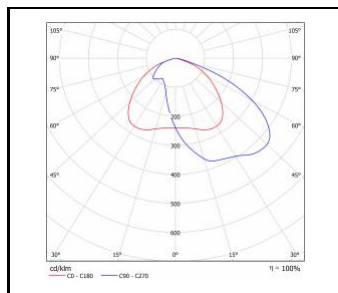
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



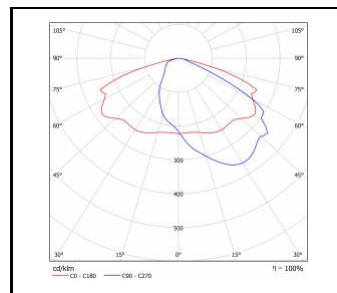
RW6



RW7



RW8



RW9

# TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

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



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 28 août 2023

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: 65/2023