

# TIARA 2 LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Version:</b>	M
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtue de poudre
<b>Matériau du diffuseur:</b>	verre trempé
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09; IK10
<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 - 184
<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) &gt;:</b>	> 70; > 80
<b>Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:</b>	-120° à +30° (latéral); -30° à +120° (dessus) 5 avec possibilité d'extension à 10.
<b>Garantie technique:</b>	

## 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 d'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 IK10. 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, DarkSky.

## 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.

# TIARA 2 LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

#### TIARA 2 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	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	4750	158	B	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>
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	10375	137	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	14225	145	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>

# TIARA 2 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	20125	128	D	4000	70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988264</a>
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>
175	22925	131	D	4000	70	II	RM7	oui	<a href="#">&gt;&gt; 988301</a>

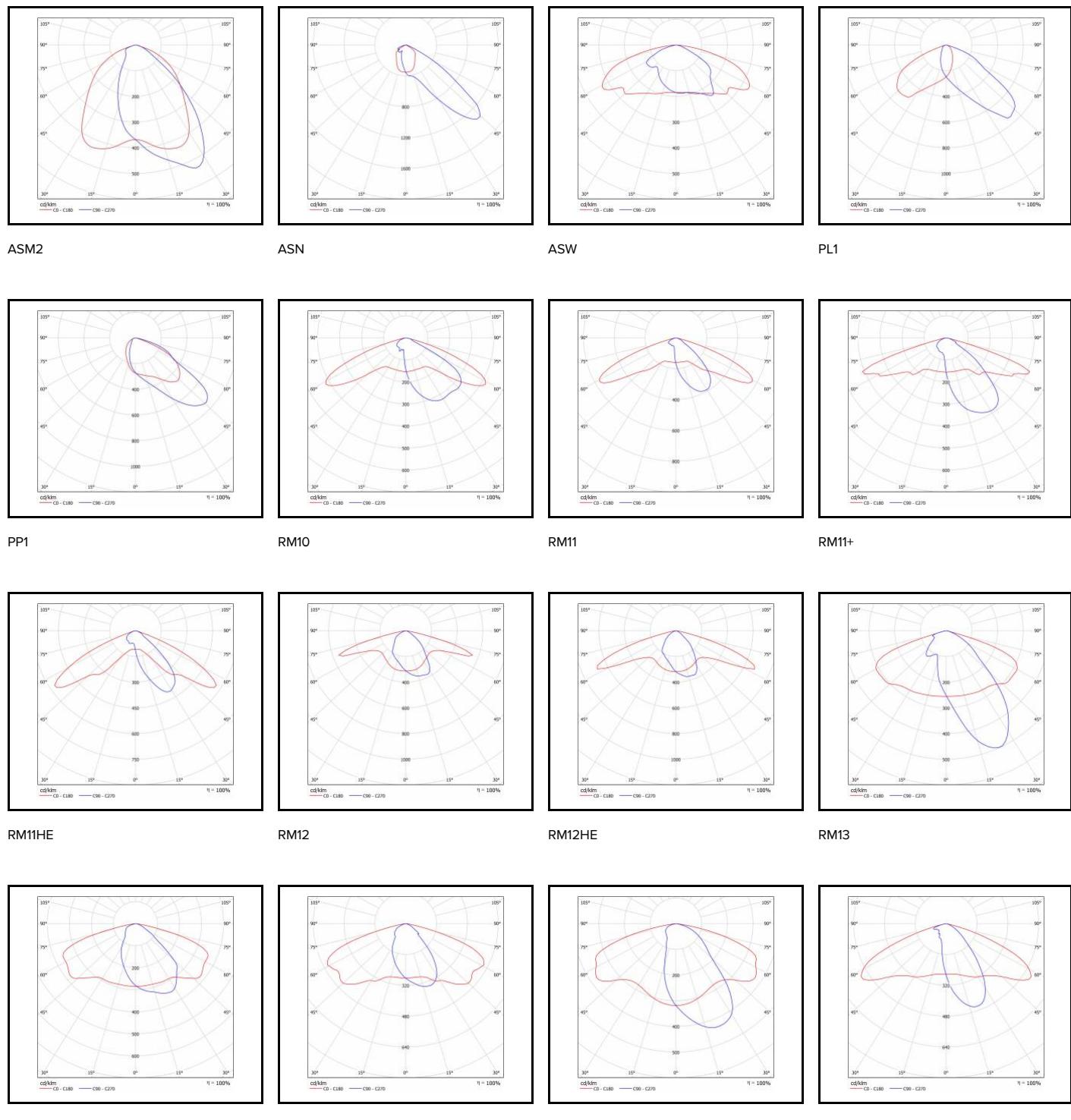
## TIARA 2 LED M HE

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
59	10800	183	A	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434563/AK</a>
59	10800	183	A	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434563</a>
59	10800	183	A	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 811630</a>
63	11525	183	A	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434570</a>
69	12725	184	A	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434594</a>
76	12125	160	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434587</a>
85	14700	173	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434617</a>
89	15475	174	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434624</a>
94	16450	175	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434631</a>
98	17250	176	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 434648</a>
110	18275	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 874413</a>
118	19325	164	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 874420</a>
126	20900	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	<a href="#">&gt;&gt; 874437</a>

# TIARA 2 LED M

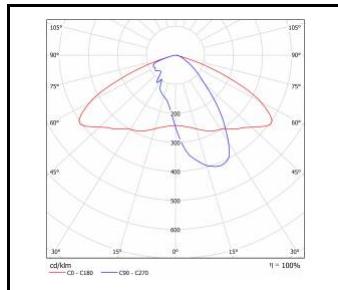
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE

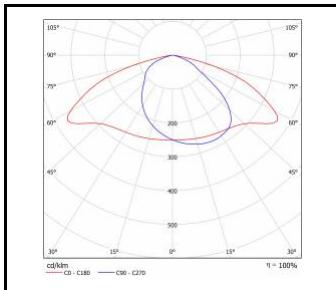


# TIARA 2 LED M

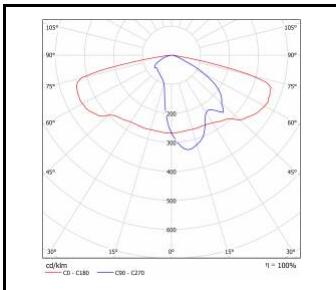
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



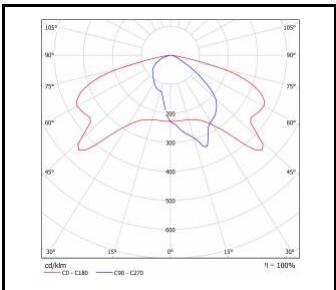
RM16HE



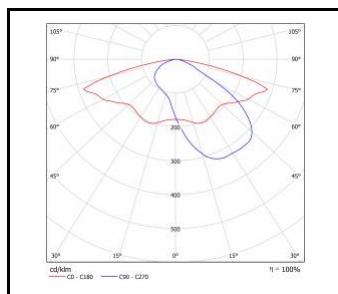
RM17



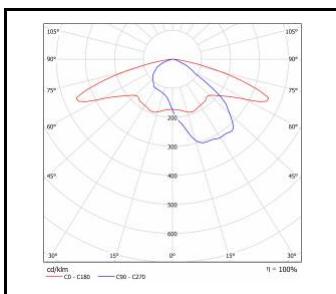
RM18+



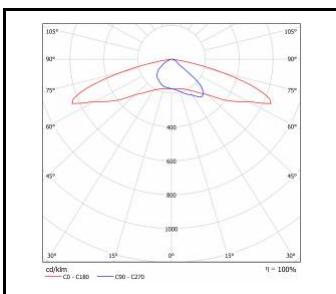
RM18HE



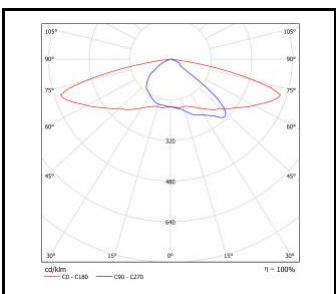
RM19



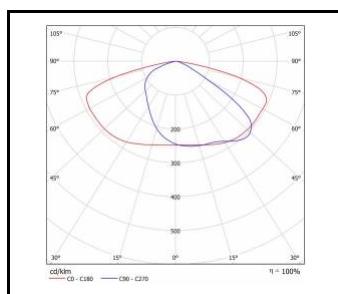
RM19HE



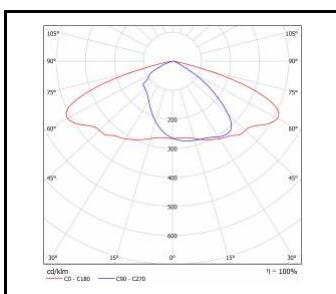
RM20



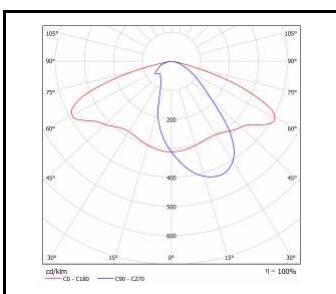
RM20+



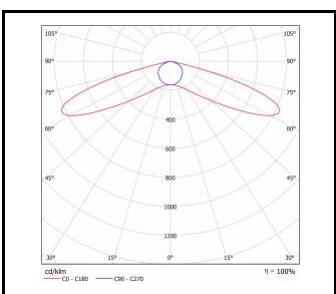
RM3



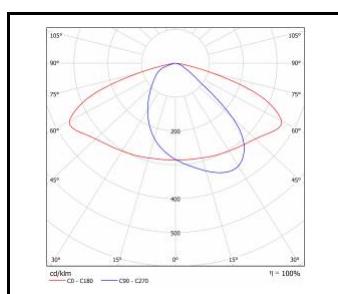
RM3HE



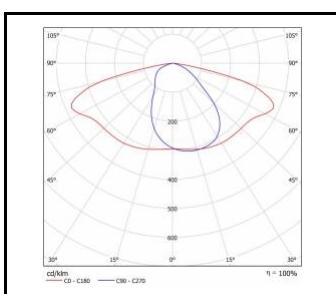
RM4



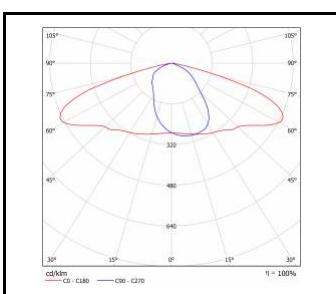
RM5



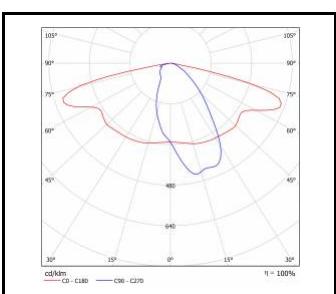
RM6



RM7



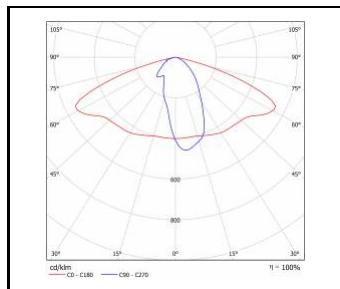
RM7HE



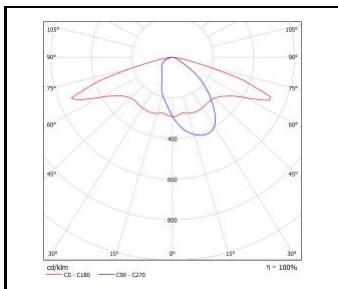
RM8+

# TIARA 2 LED M

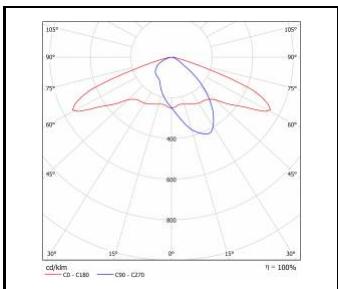
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



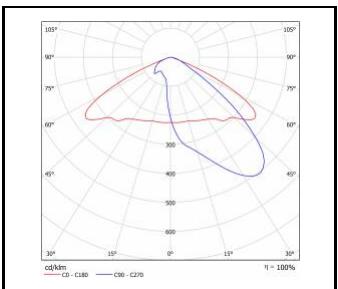
RM8HE



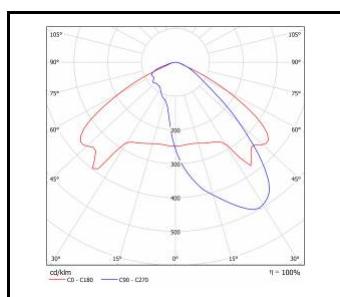
RM9



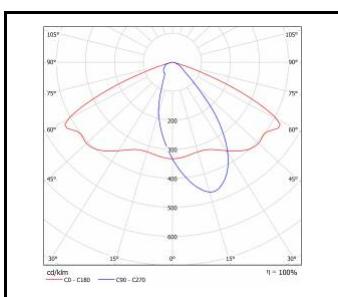
RM9HE



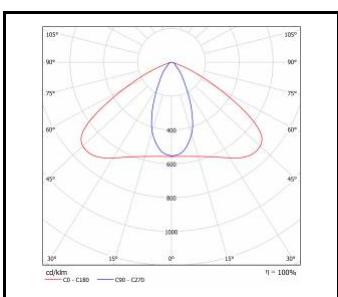
RMW



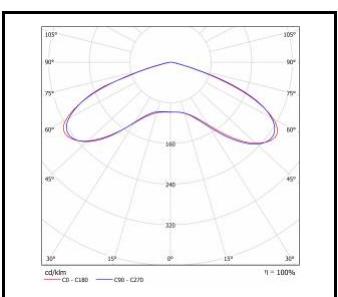
RMWHE



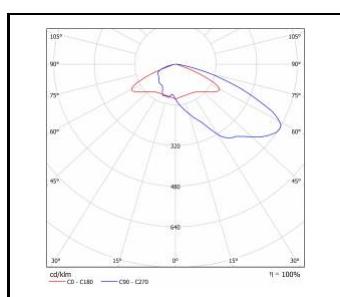
RN1



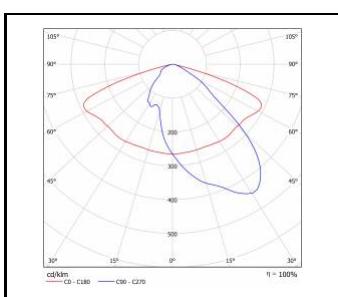
RN2



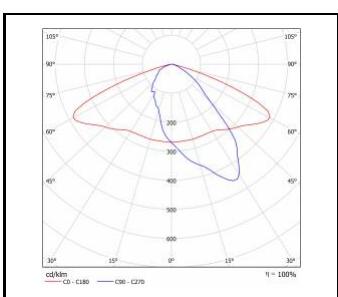
RP



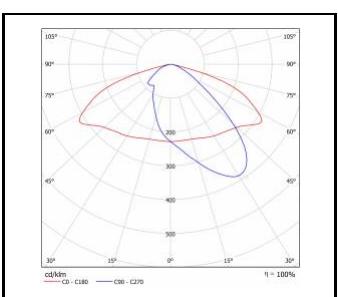
RW10



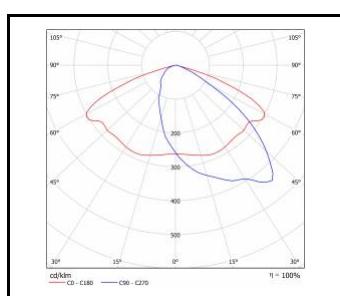
RW2



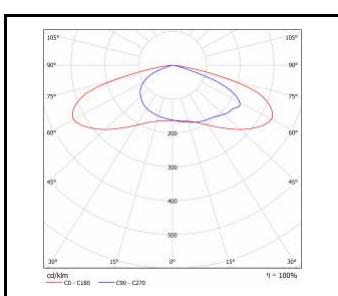
RW2HE



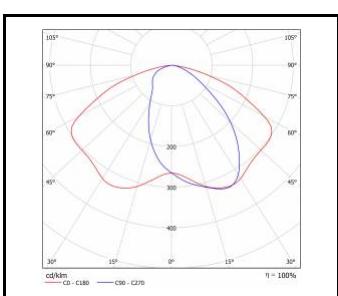
RW3



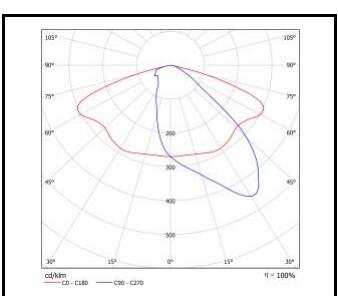
RW4



RW5



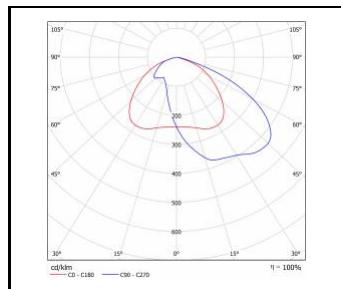
RW6



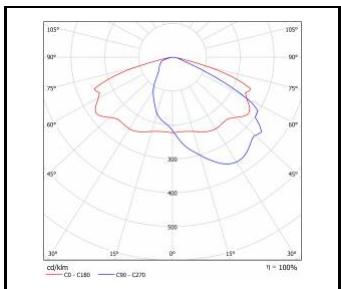
RW7

# TIARA 2 LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



RW8



RW9

# TIARA 2 LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### ACCESOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
804625	TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris
989766	Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm
UL00960	Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED M
	SUPPORT MURAL - gris
UL00959	Coupe-flux latéral P (droit) Tiara 2 LED M
UL00958	Coupe-flux arrière T Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.)
	SUPPORT MURAL - galvanisé
UL01350	Poignée fi 76mm pour Tiara 2 LED M et Tiara 2 LED S



TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris (804625)



Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm (989766)



Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED M (UL00960)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



Coupe-flux latéral P (droit) Tiara 2 LED M (UL00959)



Coupe-flux arrière T Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.) (UL00958)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)

Date de création de la carte: 07 janvier 2026

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