

TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	M; M ZHAGA
Matériau du corps:	aluminium revêtu 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 - 175
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1075 - 22925
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	101 - 184
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'inclinaison [°]:	-120° à +30° (latéral); -30° à +120° (dessus)
Garantie technique:	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 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.

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 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	>> 915352
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915369
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915376
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915499
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915505
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988004
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988011
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988028
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988035
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988042
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988059
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988066
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988080
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988097
36	5400	150	C	4000	> 70	I	RM8+	oui	>> 988097/SOK
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988103
39	6375	163	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988110
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988127
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988134
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988141
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988158
59	9350	155	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988165
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915383
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988172
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988189
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988196
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915390
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988202
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 915406
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988219
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988226
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988233
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988240

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
140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988257
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988264
160	21525	135	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988271
167	22150	133	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988288
170	22500	132	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988295
175	22925	131	D	4000	> 70	II	RM7	oui	>> 988301

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	>> 434563
63	11525	183	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434570
69	12725	184	A	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434594
76	12125	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434587
85	14700	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434617
89	15475	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434624
94	16450	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434631
98	17250	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 434648
110	18275	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 874413
118	19325	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 874420
126	20900	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	oui	>> 874437

TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



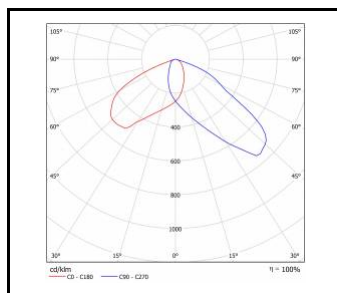
ASM2



ASN



ASW



PL1



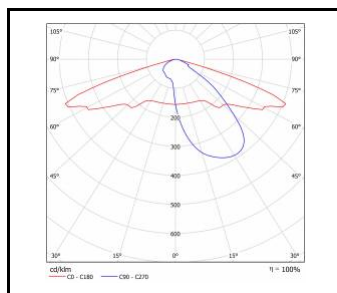
PP1



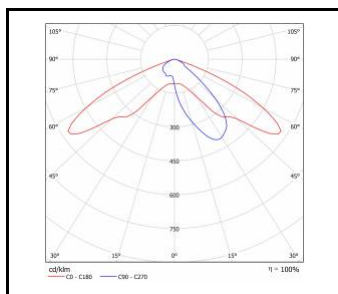
RM10



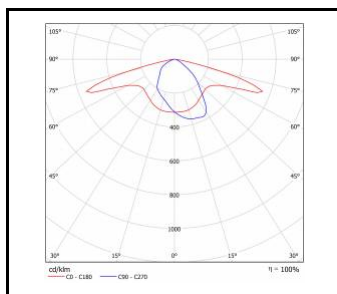
RM11



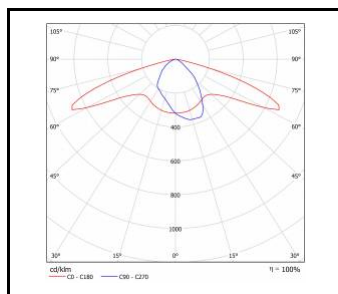
RM11+



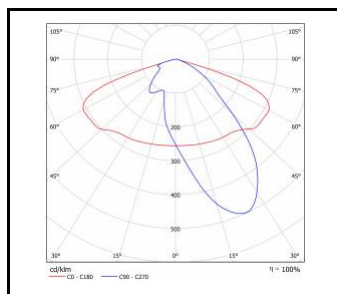
RM11HE



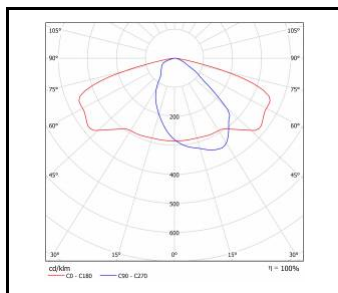
RM12



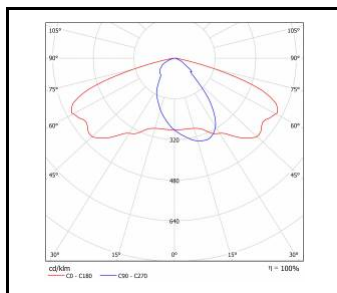
RM12HE



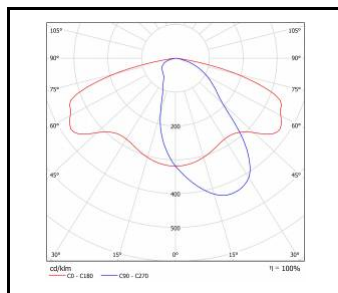
RM13



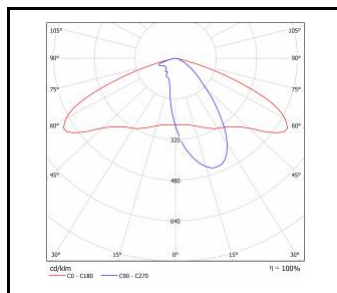
RM14



RM14HE



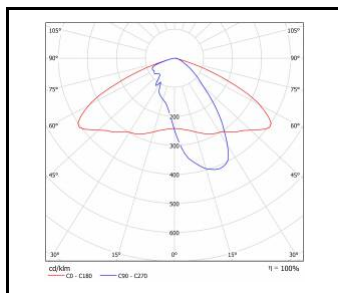
RM15



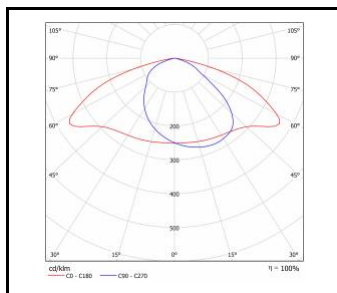
RM16

TIARA 2 LED M

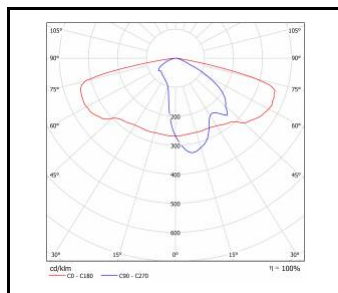
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



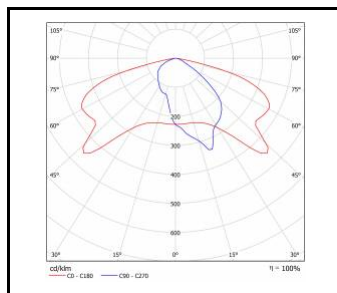
RM16HE



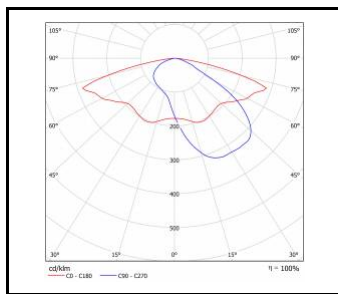
RM17



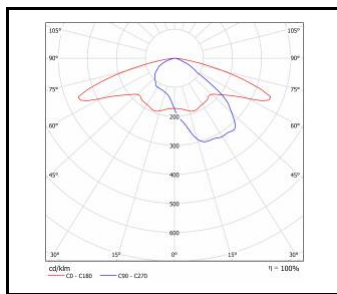
RM18+



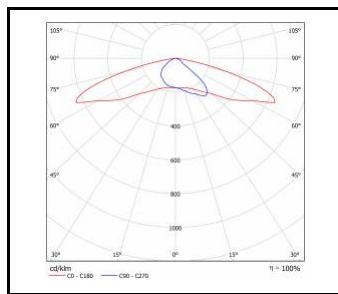
RM18HE



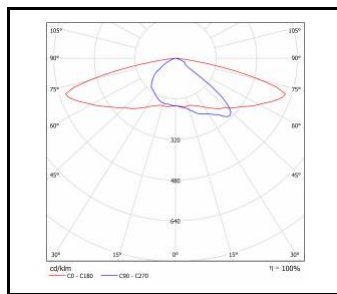
RM19



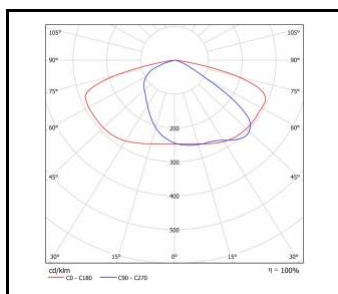
RM19HE



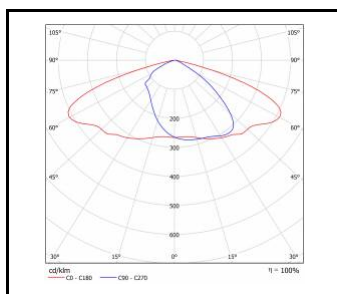
RM20



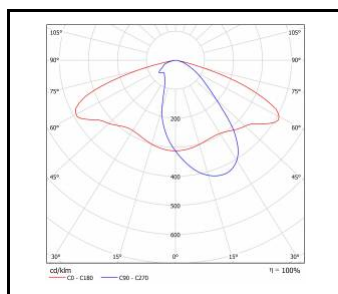
RM20+



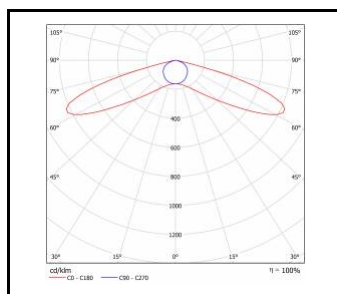
RM3



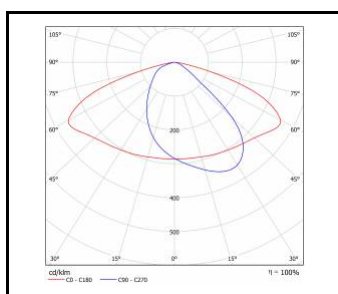
RM3HE



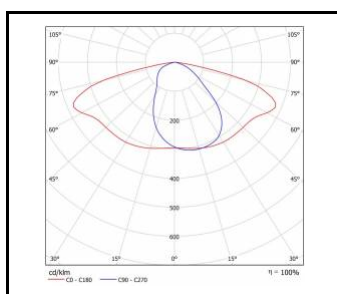
RM4



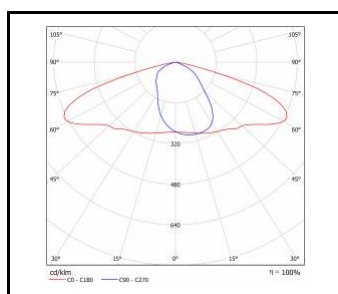
RM5



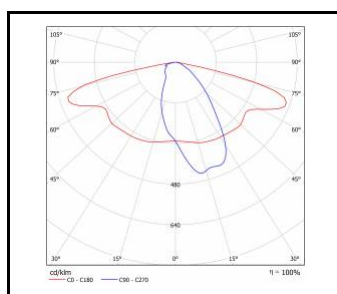
RM6



RM7



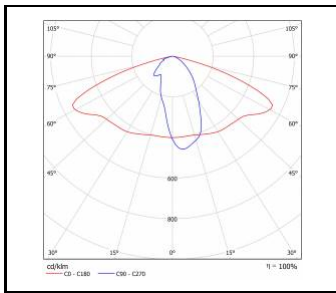
RM7HE



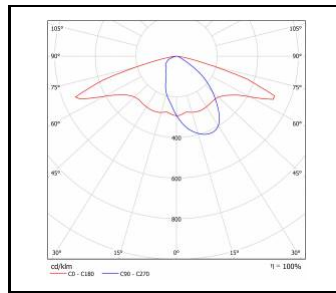
RM8+

TIARA 2 LED M

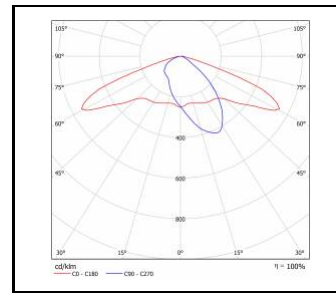
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



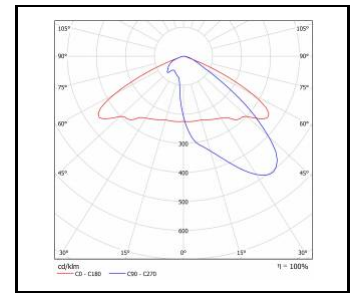
RM8HE



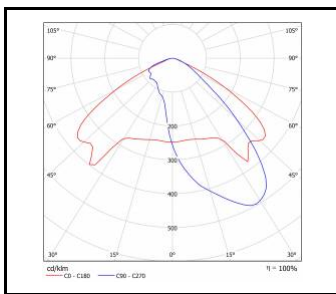
RM9



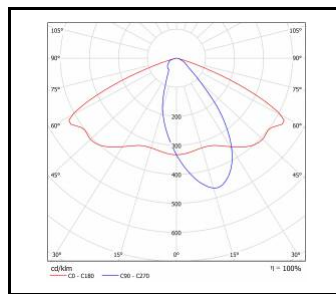
RM9HE



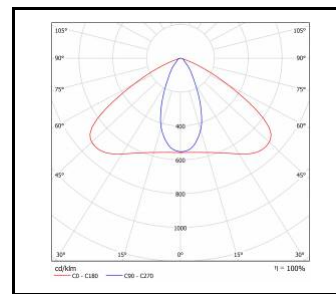
RMW



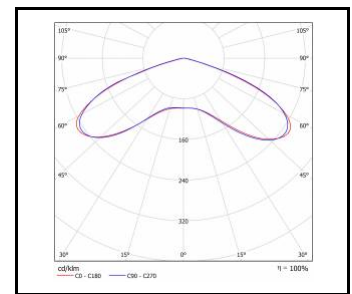
RMWHE



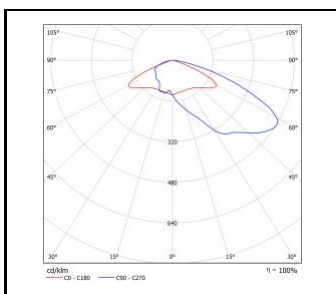
RN1



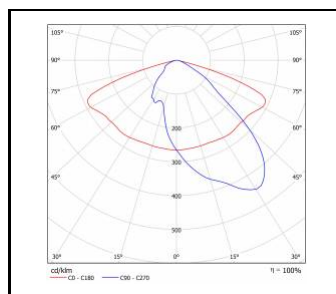
RN2



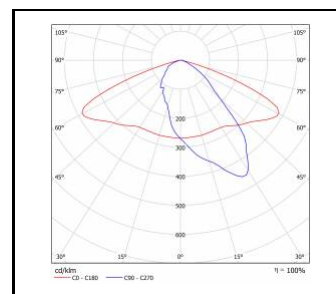
RP



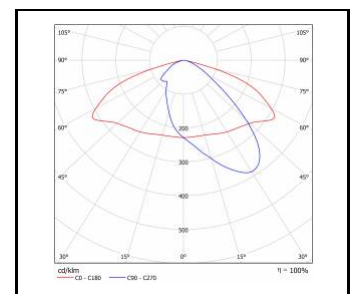
RW10



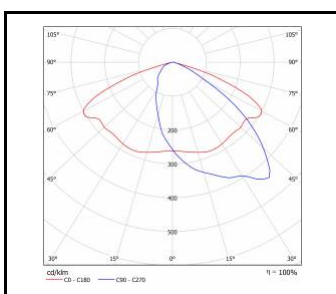
RW2



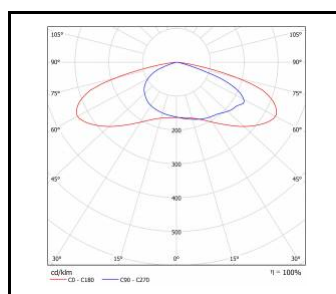
RW2HE



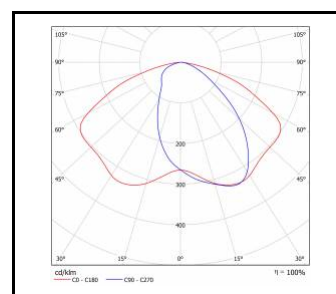
RW3



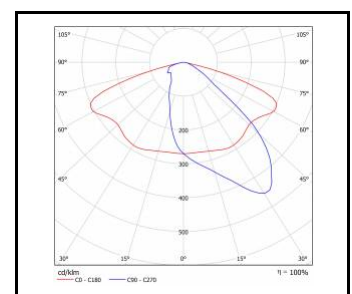
RW4



RW5



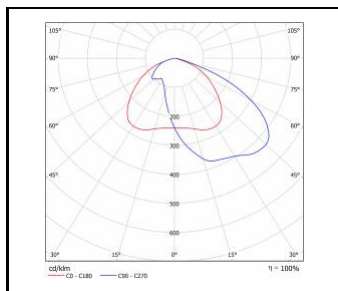
RW6



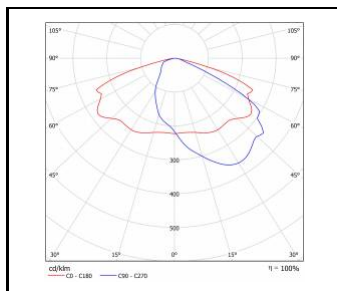
RW7

TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



RW8



RW9

TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris
UL00960	Bouclier arrière L Tiara 2 LED M
UL00959	Cache arrière P Tiara 2 LED M
UL00958	Écran arrière T Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.)
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: 26 mars 2025

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