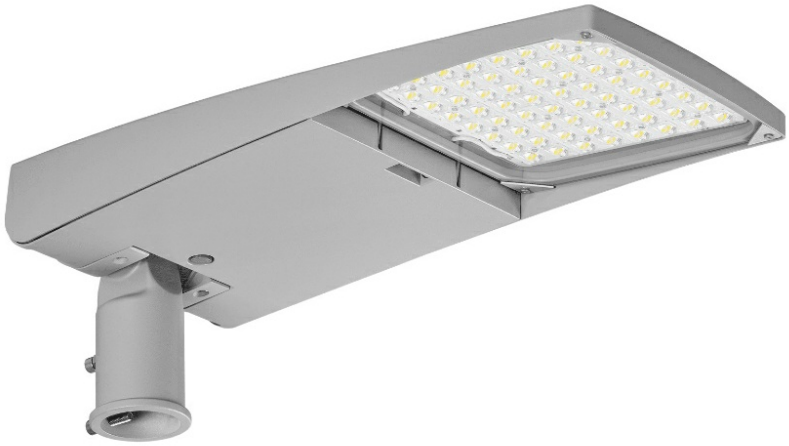
TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	M
Matériau du corps:	aluminium revêtue 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 [°]:	de -120 à +30 (latéral) par paliers de 5°; de -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 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	1325	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 915352
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 915369
12	1550	129	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 915376
14	1750	125	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 915499
15	2025	135	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 915505
18	3175	176	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988004
20	3300	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988011
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988028
26	4600	176	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988035
30	5200	173	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988042
31	5425	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988059
32	5625	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988066
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988080
36	6475	179	A	4000	70	II	RM7	oui	>> 988097
37	6675	180	A	4000	70	II	RM7	oui	>> 988103
39	6850	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988110
43	7595	177	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988127
49	8575	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988134
52	9100	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988141
54	9475	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988158
59	10300	174	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988165
63	11450	181	A	4000	70	II	RM7	oui	>> 915383
69	11950	173	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988172
76	13075	172	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988189
78	13400	171	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988196
85	15125	177	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 915390
89	15100	169	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988202
94	13650	145	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 915406
98	17175	175	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988219
110	18250	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988226
118	19425	164	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988233
126	20525	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988240
140	22375	159	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988257

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	24525	156	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988264
160	24850	155	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988271
167	25725	154	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988288
175	27575	157	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988301

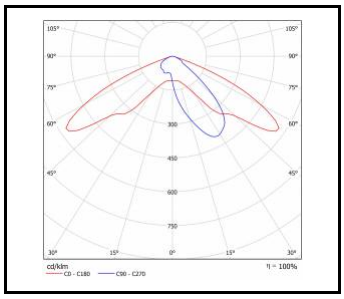
TIARA 2 LED M HE

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	10975	186	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434563
59	10975	186	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 811630
63	11450	181	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434570
69	12425	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434594
76	13550	178	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434587
85	15125	177	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434617
89	15600	175	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434624
94	16450	175	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434631
98	17275	176	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434648
110	18975	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 874413
118	20150	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 874420
126	21275	168	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 874437

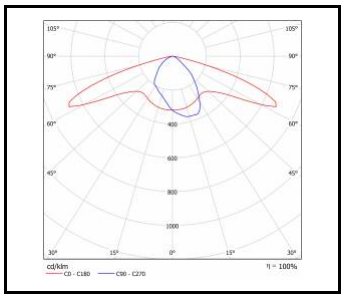
TIARA 2 LED M

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

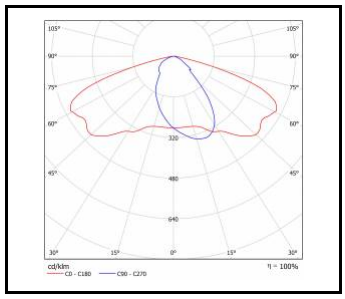
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



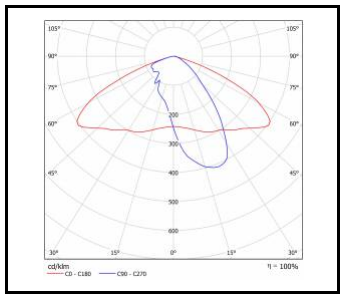
RM11HE



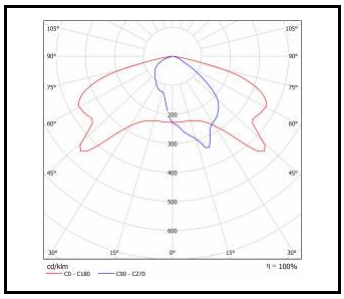
RM12HE



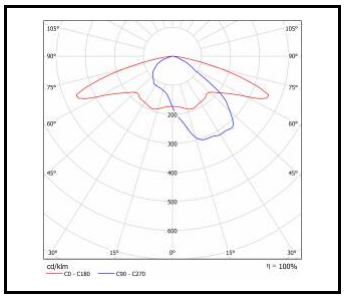
RM14HE



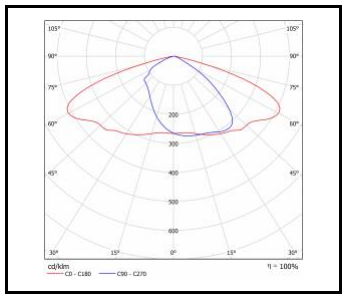
RM16HE



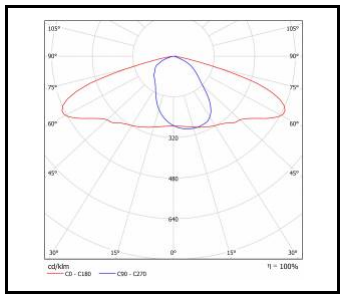
RM18HE



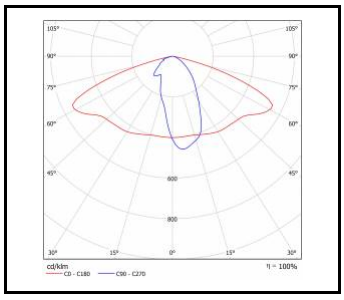
RM19HE



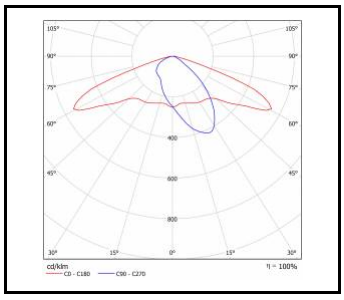
RM3HE



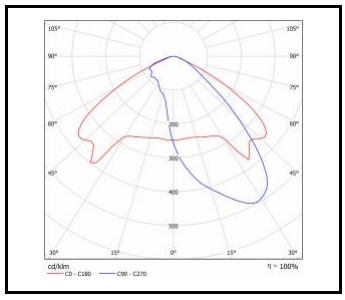
RM7HE



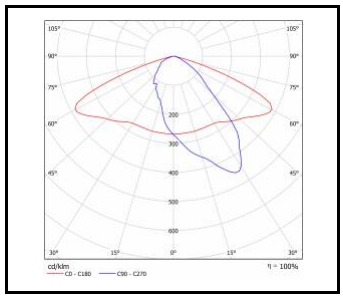
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED M

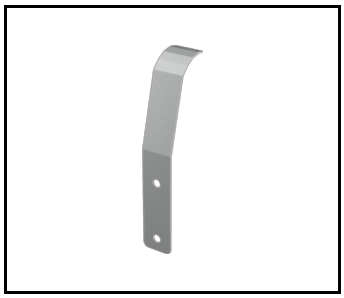
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
804625	TIARA 2 LED Support réglable Dark Sky diamètre 64 mm gris
989766	Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm
	SUPPORT MURAL - gris
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT
UL00960	Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED M
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)



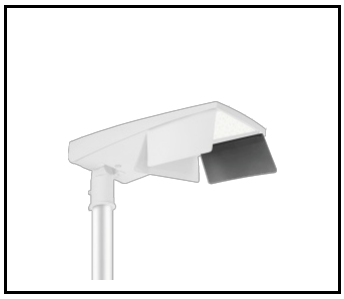
Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm (989766)



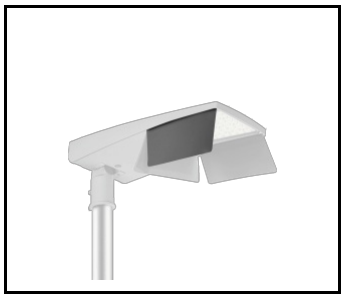
SUPPORT MURAL - gris (314056)



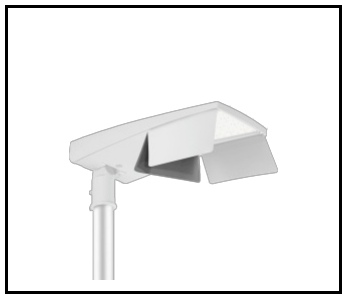
Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)



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



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: 23 octobre 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

CE Certificat CE - Nr: 65/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl