TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Version:	S
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 - 109
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1075 - 16150
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	103 - 178
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 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	1225	153	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988653
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988660
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988677
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988684
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988691
16	2475	154	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988783
18	2800	155	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988707
21	3175	151	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988790
23	3450	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988714
24	3575	148	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988806
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988721
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988813
28	4575	163	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988738
29	4725	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988820
30	4885	162	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988745
31	5025	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988837
33	5350	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988752
34	5525	162	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988844
35	5650	161	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988769
36	5800	161	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988851
37	5950	160	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988776
39	6275	160	B	4000	70	II	RM7	oui	>> 988868
47	7350	156	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988882
50	7800	156	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988899
52	8075	155	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988905
61	9300	152	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988912
65	9875	151	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988929
70	10525	150	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988936
76	11350	149	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988943
80	11775	147	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988950
84	12100	144	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988967
89	12625	141	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988974
99	13750	138	C	4000	70	II	RM7	oui	>> 988981

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
109	14475	132	D	4000	70	II	RM7	oui	>> 988998

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	1300	162	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434006
10	1625	162	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434013
12	1950	162	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434020
14	2275	162	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434037
15	2575	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434044
16	2625	164	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434051
18	2975	165	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434068
21	3375	160	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434075
23	3625	157	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434082
24	3825	159	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434099
25	4525	181	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434105
26	4700	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434112
28	5050	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434129
29	5200	179	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434136
30	5375	179	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434143
31	5575	179	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434150
33	5900	178	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434167
34	6075	178	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434174
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434181
36	6425	178	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434198
37	6575	177	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434204
39	6900	176	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434211
44	7525	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434228
47	8075	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434235
50	8575	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434242
52	8875	171	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 434259
61	10250	168	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862205
65	10800	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862212
70	11550	165	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862229
76	12375	162	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862236
80	12475	155	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862243
84	13225	158	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862250
89	13375	150	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862267
99	14575	147	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862274

TIARA 2 LED S

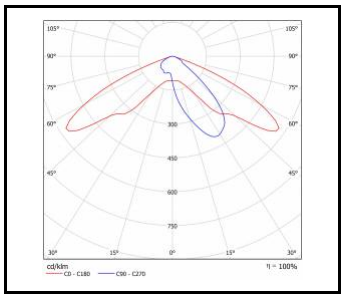
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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
109	15375	141	C	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 862281

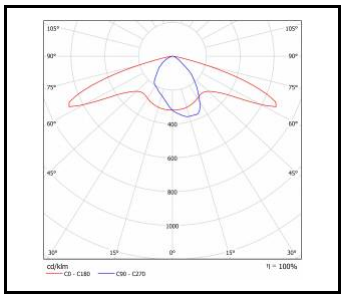
TIARA 2 LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

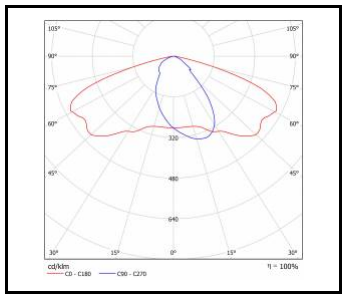
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



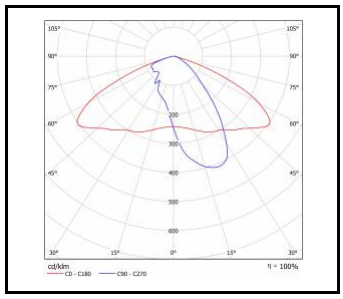
RM11HE



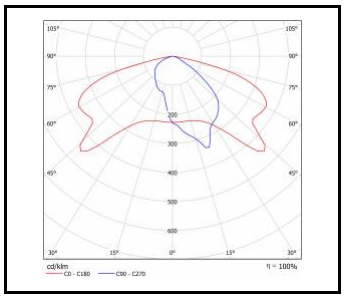
RM12HE



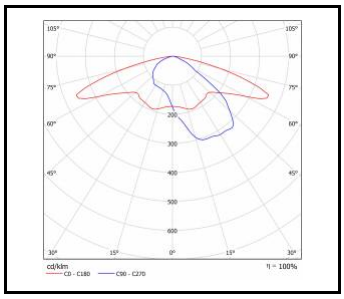
RM14HE



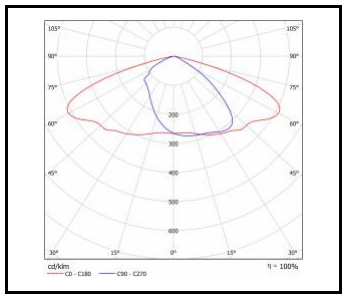
RM16HE



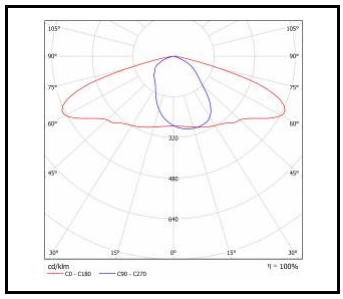
RM18HE



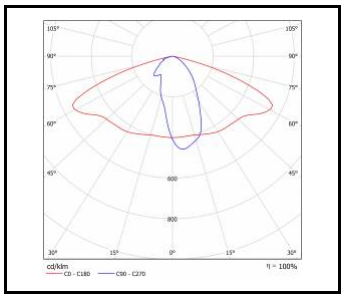
RM19HE



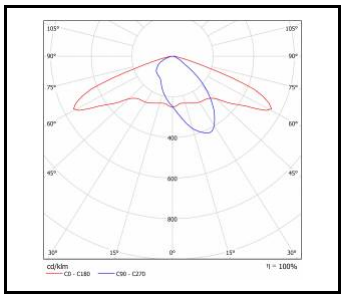
RM3HE



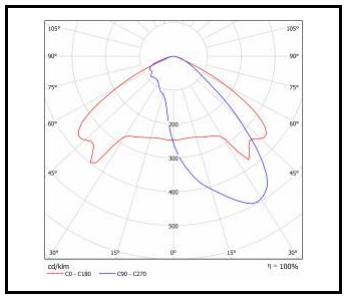
RM7HE



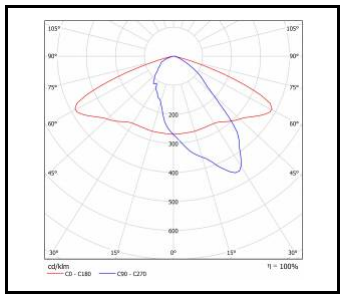
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED S

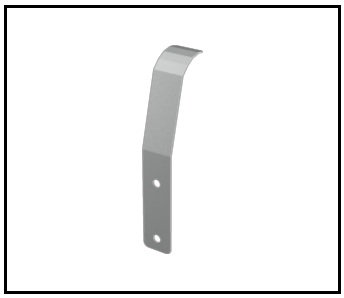
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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
813443	Cache arrière P (droit) Tiara 2 LED S RAL9006
813450	Coupe-flux latéral L (gauche) Tiara 2 LED S RAL9006
813436	Coupe-flux arrière T Tiara 2 LED S RAL9006
	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)



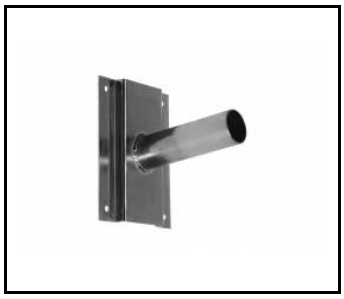
Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm (989766)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



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



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

Certificat CE - Nr: 25/2025; 64/2023; 91/2023

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