

TIARA 2 LED L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	103.00 - 330.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	16125 - 46325
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	II
Optique:	RM3; RM7HE
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	gris
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	126.00 - 181.00
Classe énergétique:	A; B; C; D
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Matériel optique:	PMMA; PMMA + PC
SDMC:	4; 5

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TIARA 2 LED L une famille de luminaires routiers à LED basée sur un facteur de forme éprouvé. Elle utilise des matrices multi-lentilles directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques lumineuses restent constantes dans le temps. Des composants provenant de fabricants renommés et de nouveaux panneaux LED contribuent à l'efficacité lumineuse très élevée obtenue à la sortie du luminaire, qui atteint 181 lm/W. La construction à deux chambres du luminaire maintient l'étanchéité de la chambre optique pendant les travaux d'assemblage et permet d'accéder sans outil à la chambre de l'équipement électrique. La partie supérieure du luminaire est équipée de charnières spécifiques 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 ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de maintien constant du flux lumineux CLO et de réduction autonome de la puissance en 5 étapes disponibles ; protection contre la surchauffe NTC ; 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 supplémentaire SP10kV en dehors 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, 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 L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

TIARA 2 LED L

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
103	16125	157	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761805
110	17200	156	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761720
117	18500	158	B	4000	70	II	RM3	oui	>> 761812
123	19450	158	B	4000	70	II	RM3	oui	>> 761737
137	20900	153	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761829
140	21525	154	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761836
145	21950	151	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761744
150	22400	149	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761843
155	23425	151	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761850
160	23900	149	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761867
170	25400	149	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761874
180	26325	146	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761881
190	27700	146	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761898
200	28625	143	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761904
215	30375	141	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761911
230	32075	139	C	4000	70	II	RM3	oui	>> 761928
245	33325	136	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761935
260	34875	134	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761942
275	36300	132	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761959
290	37700	130	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761966
305	39025	128	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761973
320	40225	126	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761980
330	42275	128	D	4000	70	II	RM3	oui	>> 761997

TIARA 2 LED L 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
117	21150	181	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761546
123	22225	181	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761553
137	24725	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761560
140	25250	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761577
145	26150	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761584
150	27025	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761591
155	27900	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761607

TIARA 2 LED L

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
160	28800	180	A	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761614
170	30250	178	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761621
180	31675	176	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761638
190	33050	174	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761645
200	34375	172	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761652
215	36525	170	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761669
230	38600	168	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761676
245	40625	166	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761683
260	42600	164	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761690
275	44500	162	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761706
290	46325	160	B	4000	70	II	RM7HE	oui	>> 761713

TIARA 2 LED L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
989766	Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris
UL00184	support de montage 78 mm TIARA LED



Cache pour poignée Tiara 2 LED 64 mm (989766)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



support de montage 78 mm TIARA LED (UL00184)

Date de création de la carte: 19 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: 126/2025; 127/2025