

## 3281 - Rolle - T2

Code: 330411-39



Dernier arrivé dans l'éclairage public routier à LED, Rolle affiche un look très simple qui en fait un élément passe-partout pour les différentes zones de la ville. Sa grande souplesse d'emploi convient à l'éclairage des grandes voies de communication et à celui des rues dans les quartiers résidentiels. Dans ses multiples versions, Rolle est la solution appropriée pour une multitude de projets variés. Le luminaire optimise l'économie d'énergie et garantit un éclairage de qualité. La consommation diminue et la performance se renforce.

Le luminaire est muni d'un système avec plusieurs optiques en PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV. Au niveau de la performance technique, plusieurs courbes photométriques ont été mises au point Pour Rolle afin d'en faire l'éclairage idéal pour les parkings, pour les zones piétonnes et pour le mobilier urbain en général



### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3281 - Rolle - T2
Code	330411-39

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	460 mm
Largeur (mm)	300 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Poids (Kg)	7.22 kg

### INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	46-76 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 54800 mm <sup>2</sup> , F 143100 mm <sup>2</sup>

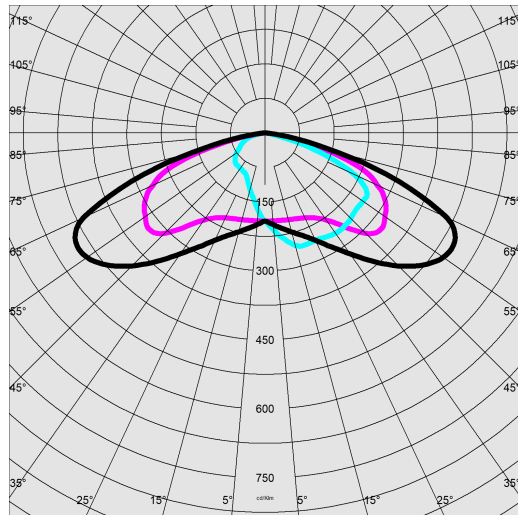
### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Courant(mA)	700 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

## 3281 - Rolle - T2

Code: 330411-39

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	10587 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	87 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	122 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 10

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

## 3281 - Rolle - T2

Code: 330411-39

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage rolle 03-22.pdf](#)

#### DESSINS

[BIM 3281 Rolle - T2 - 20200224.zip](#)

[DessinTechnique rolle1.dxf](#)



Corps	aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV. Récupérateurs de flux en polycarbonate.
Diffuseur	verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).
Dissipateur	le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.
Fixation mât	aluminium moulé sous pression avec crans de fixation en fonction de l'inclinaison. Orientable de 0° à 20° pour application en crosse, et de 0° à 15° pour application en top de mât. Pas de l'inclinaison 5°. Pour mâts de diamètre 46-76mm.
Peinture	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Grey
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- connectique rapide IP67.</li> <li>- soupape anticondensation.</li> <li>- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.</li> <li>- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.</li> <li>- fonctions intégrées BASIC PROG.</li> </ul>

### NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Essai de laboratoire	conformes aux essais de vibration, avec certification par tierce partie, selon la norme ANSI C136.31 : Éclairage public - Vibrations des luminaires. Niveau d'essai : 3.0G niveau 2 pour installations sur ponts et ponts-passerelles.

### ÉQUIPEMENT

Sur demande	protection jusqu'à 10kV.
-------------	--------------------------

### GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

## 3281 - Rolle - T2

Code: 330411-39



504 Bras simple



508 Bras double



1481 mât conique en acier à enterrer



1480 mât conique en acier avec base



1508 Mât strié  $\varnothing$  120 avec base



1509 Mât strié  $\varnothing$ 120



1408 Mât strié  $\varnothing$ 100 avec base



1409 Mât strié  $\varnothing$  100