

## 3212 - Lucerna R LED

Code: 326970-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	3212 - Lucerna R LED
Code	326970-00

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	450 mm
Largeur (mm)	450 mm
Hauteur (mm)	909 mm
Diamètre (Ø) (mm)	480 mm
Poids (Kg)	12.35 kg

### INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-60 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 143200 mm <sup>2</sup> , F 143200 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)	350 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



Au cours de son histoire, le design a rassemblé des formes classiques auxquelles il est plutôt difficile de renoncer. Le réverbère typique avec la lanterne de verre fait partie des images historiques de toutes les villes, de nos souvenirs personnels. Il est une composante de la ville. La possibilité d'appliquer les nouvelles technologies à l'éclairage urbain, afin d'optimiser la qualité de la lumière tout en utilisant moins d'énergie, peut se conjuguer avec le souhait de ne pas perdre une once de l'éternel charme des anciens réverbères.

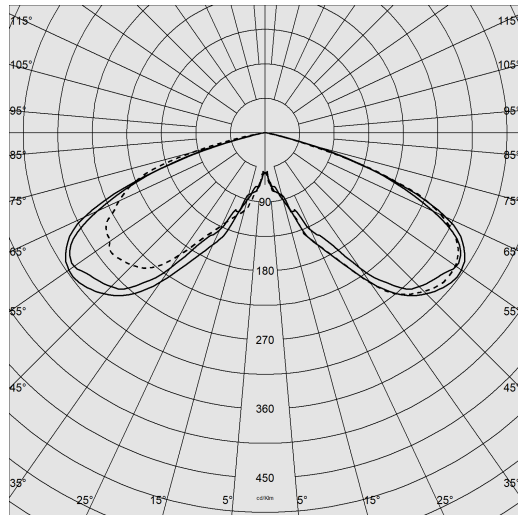
Lucerna n'est pas qu'une simple réinterprétation du lampadaire classique, mais bel et bien un nouveau projet qui propose une forme traditionnelle repensée dans les moindres détails. Le lampadaire est disponible en deux versions - carrée ou ronde, sur des mâts redessinés dans le même style, affichant également des fantaisies particulières, comme des motifs floraux à la base ou sur la console.



## 3212 - Lucerna R LED

Code: 326970-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	3390 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	27 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	126 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

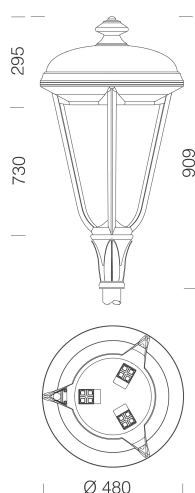
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



## 3212 - Lucerna R LED

Code: 326970-00



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage lucerna 09-22.pdf](#)

#### DESSINS

[BIM 3212 Lucerna R LED elliptical lenses - 20200604.zip](#)

[DessinTechnique 3212nh.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 3218 lucerna.3ds](#)



### MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.
Diffuseur	verre trempé épaisseur 5 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	pour mâts de diamètre 60 mm.
Peinture	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, seconde couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Anthracite
Matériel	-sectionneur. -connectique rapide IP67. -soupape anticondensation. -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. -dispositif de protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions.

### 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.

### GARANTIE

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

## 3212 - Lucerna R LED

Code: 326970-00

Ø 139

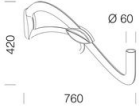


516 Bouchon

Ø 232



515 Raccord bras



514 Bras Lucerna



517 Fixation centrale



1410 Mât fuselé simple avec base



1411 Mât fuselé simple à enterrer



1420 Mât avec base



1421 Mât à enterrer



1498 Mât Liberty