

# 3209 - Lucerna Q8 LED asymétrique

Code: 327220-39

## INFORMATIONS GÉNÉRALES



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 - avec des mâts redessinés dans le même style, affichant également des fantaisies particulières, comme des motifs floraux à la base ou sur la console.



Article	3209 - Lucerna Q8 LED asymétrique
Code	327220-39

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	450 mm
Largeur (mm)	450 mm
Hauteur (mm)	933 mm
Poids (Kg)	13.359 kg

## INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-60 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 162000 mm <sup>2</sup> , F 162000 mm <sup>2</sup>

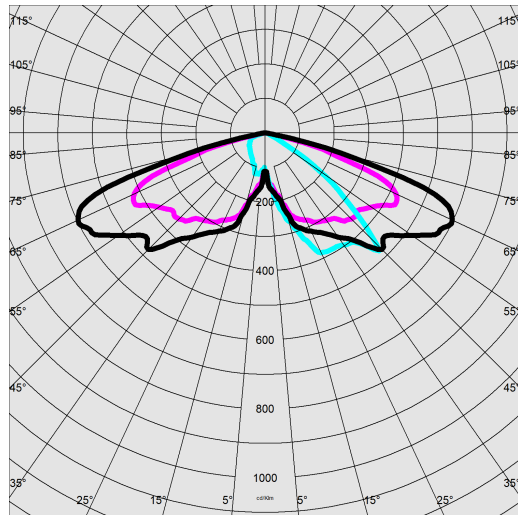
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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)	10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

## 3209 - Lucerna Q8 LED asymétrique

Code: 327220-39

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Asymétrique
Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	3787 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	30 W
CCT	3000 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

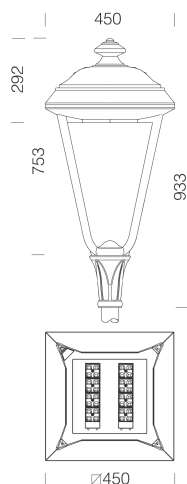
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



## 3209 - Lucerna Q8 LED asymétrique

Code: 327220-39

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

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

#### DESSINS

[BIM 3209 Lucerna Q8 LED asymmetric - 20200604.zip](#)

[DessinTechnique 3209nh.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 3209 lucerna.3ds](#)



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, couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante 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	Anthracite
Matériel	-sectionneur. -soupape anticondensation. -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. -fonctions intégrées ADVANCED PROG.

### 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
----------------------	------

## 3209 - Lucerna Q8 LED asymétrique

Code: 327220-39



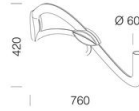
517 Fixation centrale



516 Bouchon



515 Raccord bras



514 Bras Lucerna



1410 Mât fuselé simple avec base



1411 Mât fuselé simple à enterrer



1420 Mât avec base



1421 Mât à enterrer



1498 Mât Liberty