

3216 - Lucerna R6 LED

Code: 327210-39

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	3216 - Lucerna R6 LED
Code	327210-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	450 mm
Largeur (mm)	450 mm
Hauteur (mm)	909 mm
Diamètre (Ø) (mm)	480 mm
Poids (Kg)	8.935 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 137800 mm ² , F 137800 mm ²
-----------------------------------	---

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.

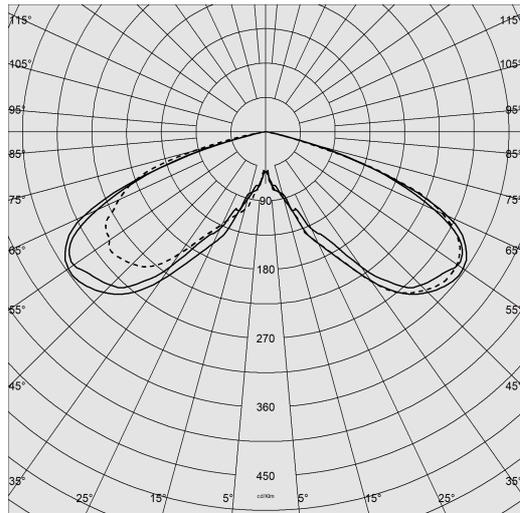
Lucerna n'est pas qu'une simple réinterprétation du lampadaire classique, mais bel et bien un nouveau projet qui propose une forme traditionnelle repensée dans les moindres détails. Le lampadaire est disponible en deux versions - carrée ou ronde - avec des mâts redessinés dans le même style, affichant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



3216 - Lucerna R6 LED

Code: 327210-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



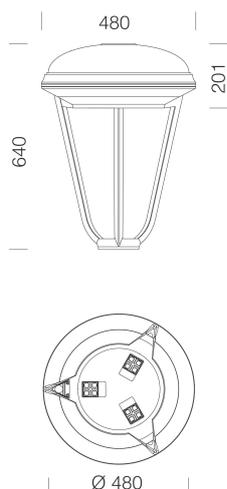
Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	3153 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	27 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	117 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

3216 - Lucerna R6 LED

Code: 327210-39



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

DESSINS

[BIM 3216 Lucerna R6 LED elliptical lenses - 20200604.zip](#)

[DessinTechnique 3216nh.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 3216 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	Non predisposto.
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

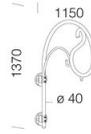
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

3216 - Lucerna R6 LED

Code: 327210-39



329 Suspension



507 Bras Liberty



518 Raccord avec chaînette



519 Raccord avec tiges