

3202 - Lucerna Q2 LED

Code: 326920-39

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	3202 - Lucerna Q2 LED
Code	326920-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	450 mm
Largeur (mm)	450 mm
Hauteur (mm)	933 mm
Poids (Kg)	12.6 kg

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Courant nominal	300 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.

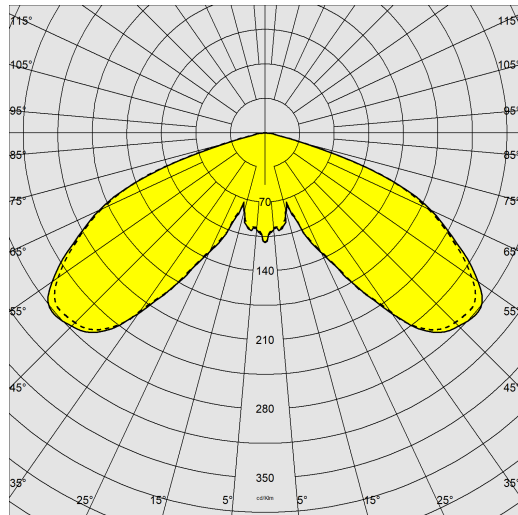
Lucerna n'est pas qu'une simple réinterprétation du lampadaire classique, mais bel et bien un nouveau projet qui propose une forme traditionnelle repensée dans les moindres détails. Le lampadaire est disponible en deux versions - carrée ou ronde - avec des mâts redessinés dans le même style, affichant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



3202 - Lucerna Q2 LED

Code: 326920-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



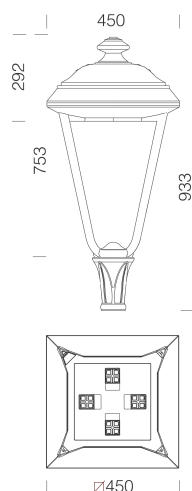
Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	3566 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	30 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	119 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-20 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

3202 - Lucerna Q2 LED

Code: 326920-39



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

DESSINS

[DessinTechnique 3202nh.dxf](#)



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	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Anthracite = RAL 7021
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Anthracite
Matériel	<ul style="list-style-type: none">-sectionneur.- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.- soupape anticondensation.- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.- fonctions intégrées CLD PROG.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

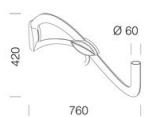
Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	C

GARANTIE

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

3202 - Lucerna Q2 LED

Code: 326920-39



514 Bras Lucerna



515 Raccord bras



516 Bouchon



517 Fixation centrale



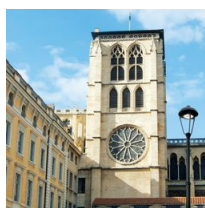
1410 Mât fuselé simple avec base



1411 Mât fuselé simple à enterrer



1420 Mât avec base



1421 Mât à enterrer



1498 Mât Liberty