

ILCS

Luminaire

CLASSIC



Appartient à la gamme Essentials, un ensemble de luminaires de typologies et styles différents partageant une même esthétique.

AVANTAGES :

EMPLOIS :

[Fiche de projet](#) | [CAD](#) | [Catalogue](#) | [Image HD](#)

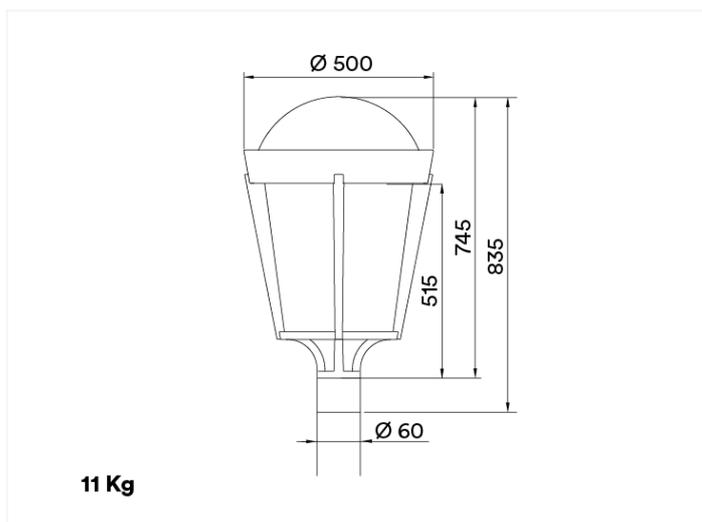
BENITO
NOVATILU

info@benito.com
tel. +34 93 852 1000 / +34 961 401 000

CARACTERISTIQUES :

Matériau du corps :	
Diffuseur (fermeture cavité optique) :	
Visserie :	
Corps :	
Joints d'étanchéité :	
Degré d'étanchéité IP du luminaire :	
Degré d'étanchéité IP du groupe optique :	
Résistance aux chocs IK :	
Dissipation thermique des LEDs :	
Valve anticondensation :	
Peinture :	
Coloris :	
Fixation :	
Orientable :	
Entretien :	
Hauteur d'installation :	
Driver :	
Régulation du driver :	
Options de réduction de flux :	
Protecteur de surtensions (SPD) :	

PLAN :



INSTALLATION :



DONNEES TECHNIQUES :

REF.	N° LEDs	Puissance W	I Driver mA	Flux lumineux réel (T)=85°C		Flux lumineux initial (T) =25°C	
				Flux lm	Efficacité lm/W	Flux lm	Efficacité lm/W

LEDs: 5050

Efficacité Nominal le LED: 172 lm/W.

Courant maximal LED: 1000 mA.

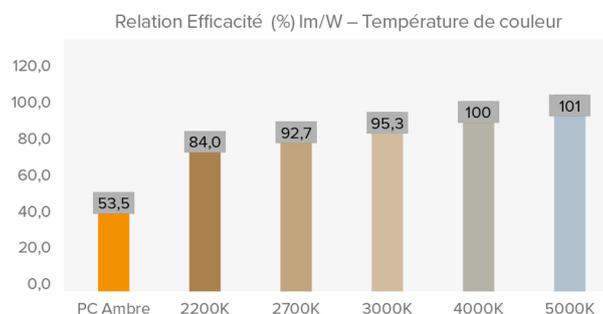
Courant LED = Courant Driver/2.

Vie Moyenne L90B10: >100,000 heures.

Flux Lumineux et Efficacité à 4000°K et CRI>70.

Tolérance du flux lumineux < +/-3%.

Les valeurs sont sujettes à changement sans préavis en fonction du Binning des LEDs.



PHOTOMETRIES :

MODULE LEDs :

Module LEDs :

Module remplaçable :

LED :

N° de LEDs :

Format PCBs :

Efficacité nominale du LED :

Température de couleur :

Indice de rendu de couleur IRC :

Vie moyenne des LED L90B10 :

SPECIFICATIONS OPTIQUES :

Système optique :

Distributions lumineuses :

Flux hémisphère supérieur (FHS) ULOR :

Flux hémisphère inférieur DLOR :

Indice d'éblouissement :

Catégorie d'intensité de la lumière :

Flux lumineux CIE n°3 :

Sécurité photobiologique :

Flux lumineux initial $T_j=25^\circ\text{C}$ (jusqu'à) :

Efficacité initiale du luminaire $T_j=25^\circ\text{C}$ (jusqu'à) :

Flux lumineux réel $T_j=85^\circ\text{C}$ (UNE EN 13032-4)
(jusqu'à) :

Efficacité réelle du luminaire $T_j=85^\circ\text{C}$ (UNE
EN13032-4) (jusqu'à) :

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES :

Puissance maximale nominale (LEDs) :

Puissance maximale consommée (luminaire) :

Gamme de puissances :

Courant maximal du LED :

Classe de protection électrique IEC :

Protecteur de surtensions (SPD) :

Niveau de protection de tension mode normal et
différentiel (SPD) U_{dc} :

Courant maximal de décharge (8/20) (SPD) :

Déconnexion thermique de la phase (SPD) :

Tension d'entrée :

Tension d'entrée (gamme maximale) :

Fréquence d'entrée :

Courant de démarrage :

Durée du pic de démarrage :

Efficacité du driver :

Facteur de puissance 100% consommation :

Facteur de puissance 50% consommation :

Distorsion harmonique totale (THD) :

Consommation d'énergie en standby :

Classification énergétique :

CONDITIONS DE TRAVAIL :

Vie moyenne des LED L90B10 :

Vie moyenne du driver à $T_p < 70^\circ\text{C}$:

Vie moyenne du luminaire L80B10 (TM-21) :

Température ambiante de travail :

Surface au vent :

Test anti-vibrations (15Hz en 3 axes) :

Test en soufflerie :

Garantie :

DIMENSIONS EMBALLAGE :

Poids net

Poids brut

Dimensions Luminaire (LxlxH)

Dimensions emballage (LxlxH)

Unités par emballage

Quantité par conteneur 20"

Quantité par conteneur 40"

CERTIFICATIONS :

Certifications de sécurité:

Certifications EMC :

Autres certifications :