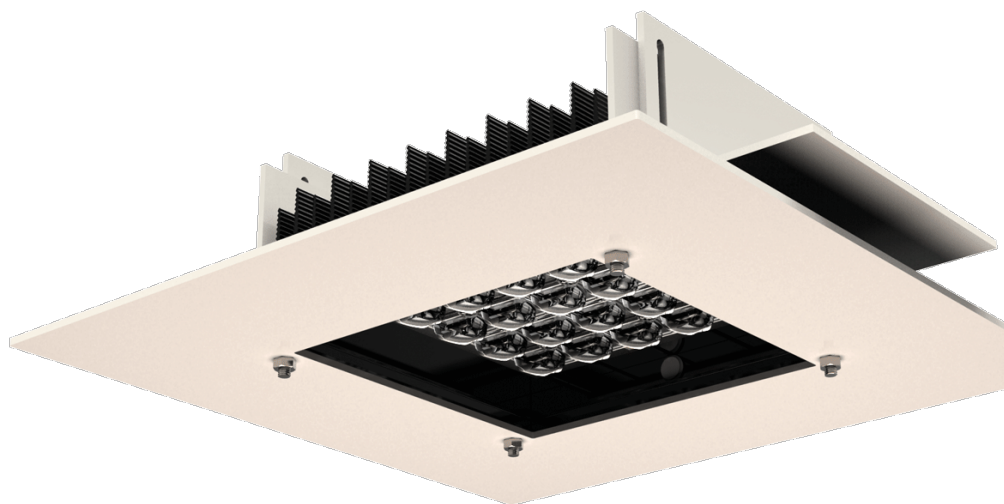


APG32

GAS



Module rétrofit avec 32 LEDs. Le dissipateur de haute efficacité en aluminium anodisé permet d'obtenir une large gamme de puissances comprises entre 20W et 120W sans impacter la vie utile des LEDs. Indispensable pour la mise à jour technologique des luminaires de décharge. Adaptable à tout type de luminaire après combinaison avec une plaque de montage.

AVANTAGES :

EMPLOIS :

Le Groupe BENITO NOVATILU se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits sans préavis.

[Catalogue](#) | [Image HD](#)

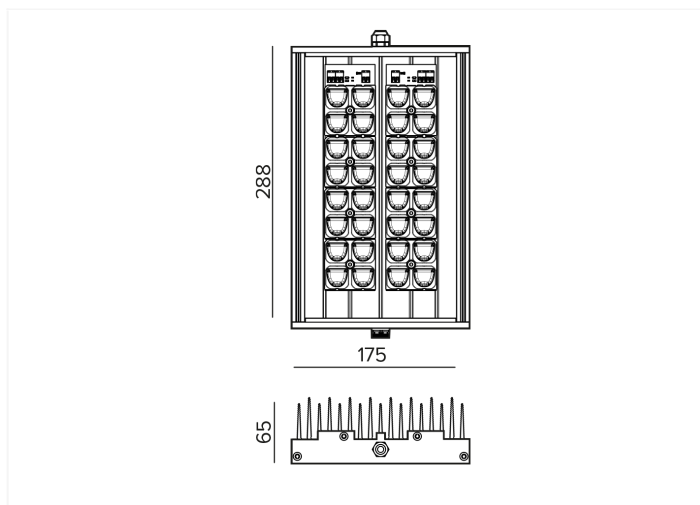
BENITO
NOVATILU

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

CARACTERISTIQUES :

Matériau du corps :	
Diffuseur (fermeture cavité optique) :	
Visserie :	
Corps :	
Joint 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 :



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.

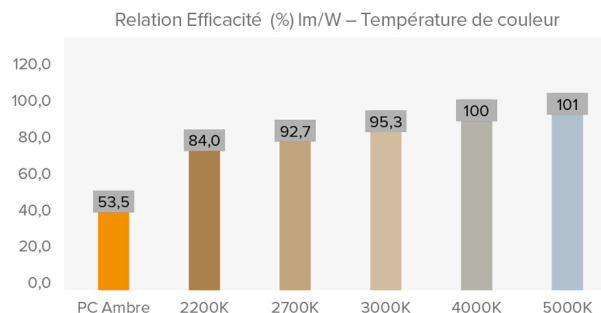
Courant LED = Courant Driver/2.

Vie Moyenne L90B10: >100,000 heures.

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

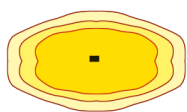
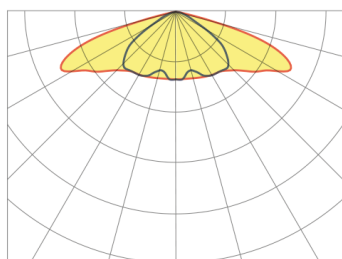
Tolérance du flux lumineux < +/-3%.

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

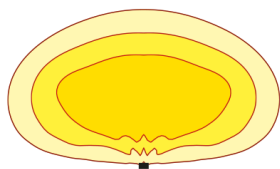
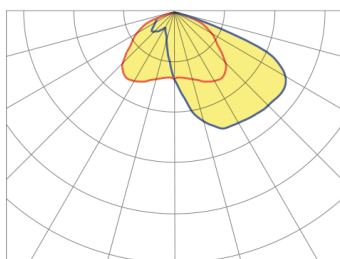


PHOTOMETRIES :

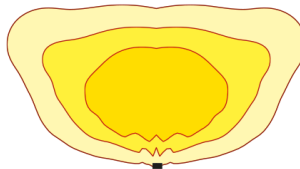
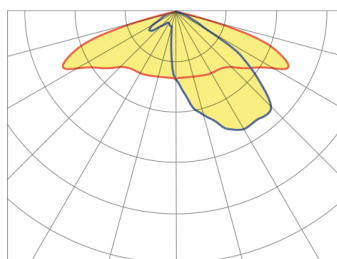
Symétrique Extensif Rectangulaire (S3)



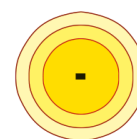
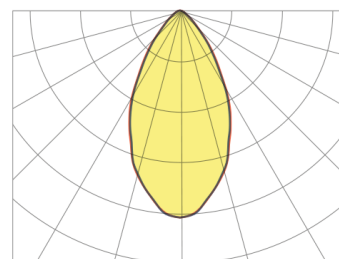
Asymétrique (A4)



Asymétrique Super-Extensif (AE)



Circulaire 50° (C5)



*Consulter d'autres distributions lumineuses

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) Udc :

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 :