



APL

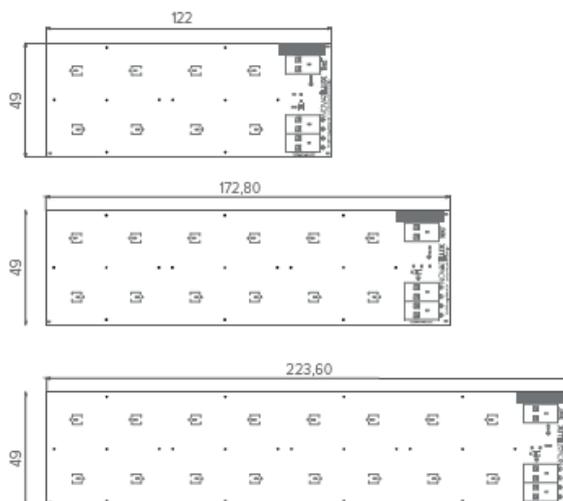
PCB



Le module LED du Groupe Benito Novatilu, au moyen de sa propre technologie, offre un rendement lumineux élevé avec la garantie maximale de sécurité et une qualité photométrique optimale, grâce au principe d'addition où chaque LED a sa lentille spécifique.

- MCPCB en Aluminium de Haut Transfert Thermique en formats (8, 12 et 16 LEDs) selon Standard Zhaga Book 15.
- Technologie LED de Haute Efficacité en format 5050 avec rendement >172lm/W.
- Contrôle de flux lumineux au moyen de lentilles PMMA 2x2 de haute transparence. Disponibilité >18 photométries différentes.
- Double Protection de surtensions Transitoires.
- Inclut senseur NTC de Température pour la protection Thermique du LED.
- Disponible en Différentes Températures de Couleur (de PC Ambre à 5000K) et différents indices de rendu de couleur IRC (>70 ou >80).

PLAN :



CONFIGURATIONS :

- APL16ZH - 48Vdc
- APL12ZH - 36Vdc
- APL8ZH - 24Vdc

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

RANG DE TEMPÉRATURE DE COULEUR



LES VERSIONS DE PCB BENITO NOVATILU

REF.	N° LEDs	I _{max} (mA)	W _{max} (W)	Flux lumineux réel (T) (=85°C)	Efficacité lm/W	Flux lumineux réel (T) (=25°C)	Efficacité lm/W
<APL8ZH	8	1050	25,2	3881	154	4208	167
<APL12ZH	12	1050	37,8	5821	154	6313	167
<APL16ZH	16	1050	50,4	7762	154	8417	167

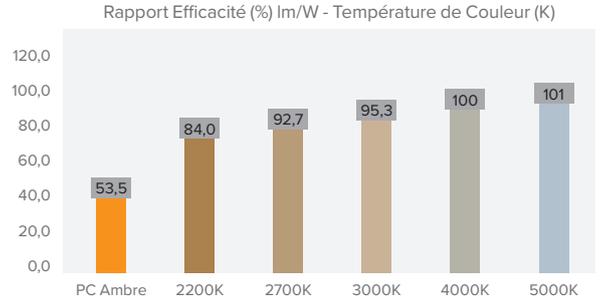
L90B10 >100.000h selon TM21 (Certifié par Laboratoire ENAC).

Température de Fonctionnement -35°C - + 60°C.

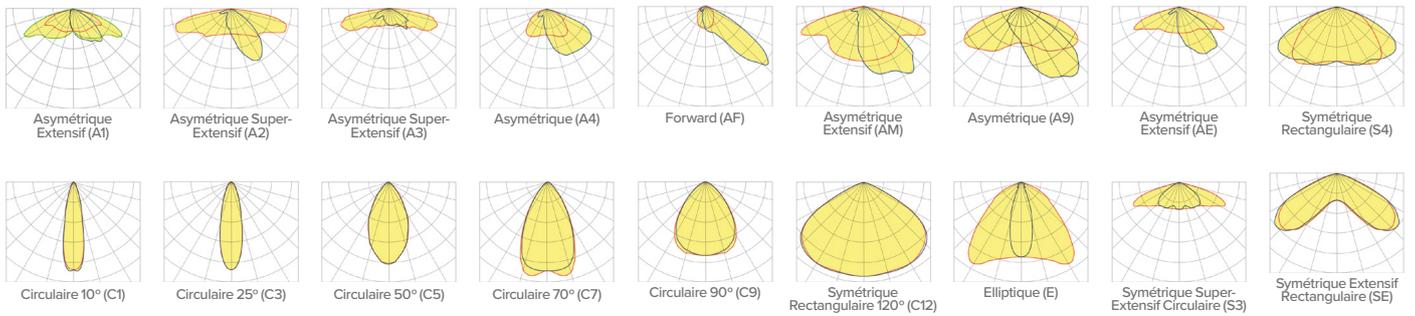
Courant LED = Courant Driver /2 (I_{max} - 525mA).

Tolérance du flux lumineux < +/-3%.

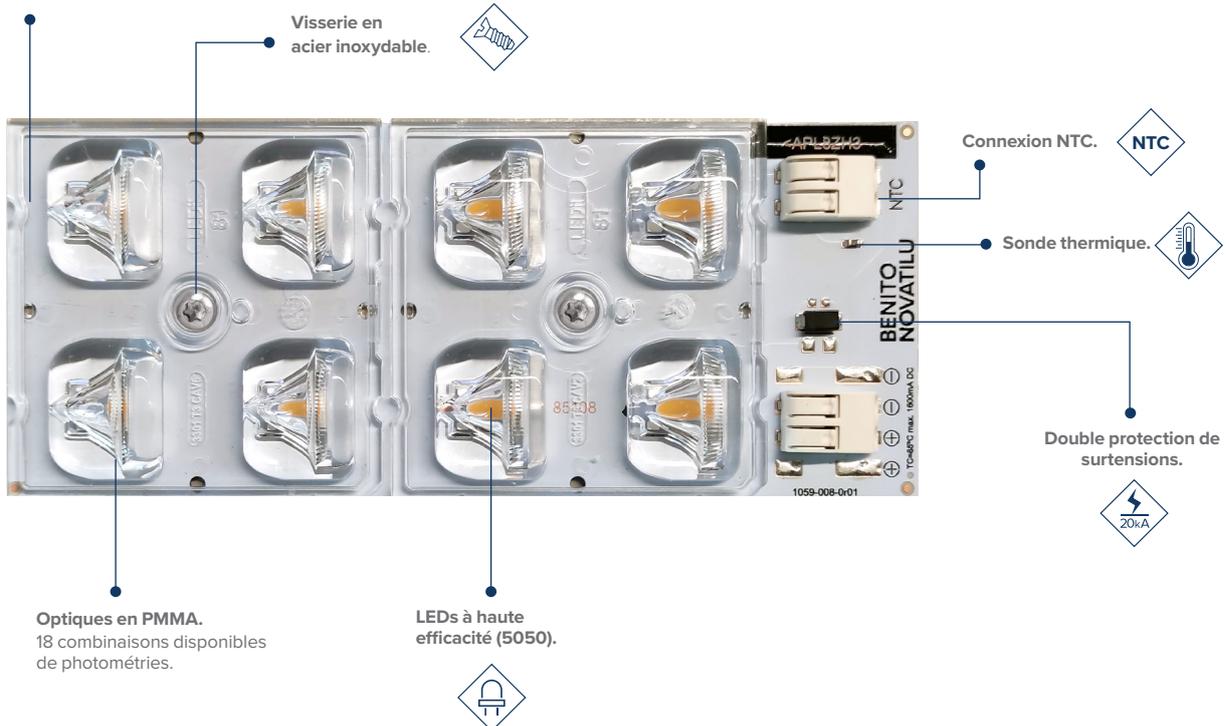
Les valeurs sont sujettes à changement sans préavis en fonction du Binning des LEDs.



PHOTOMÉTRIES DISPONIBLES



PCB BENITO NOVATILU en aluminium de haut transfert thermique en 3 formats standard Zhaga (Book15) (8, 12 et 16 LED). Consulter températures de couleur et photométries.



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