

CAMPANAS - HIGH BAYS - GAMELLE



ef EFFICIENCY  
**UFEF-X**

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION  
INFORMATION TECHNIQUE

**nte**  
MORE THAN LIGHT



|                   | W <sub>LED</sub> | W <sub>LUM.</sub> | N <sub>LED</sub> | Ángulo | Lm/W     | Lm/W <sub>LUM</sub> | F <sub>LED</sub> | F <sub>LUM</sub> |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--------|----------|---------------------|------------------|------------------|
| <b>UFEF-X 15K</b> | 80 W             | 85W               | 300              | 90°    | 175 lm/W | 169 lm              | 15.136 lm        | 14.230 lm        |
| <b>UFEF-X 21K</b> | 120 W            | 125 W             | 375              | 90°    | 189 lm/W | 168 lm              | 21.715 lm        | 20.410 lm        |
| <b>UFEF-X 28K</b> | 160 W            | 167 W             | 525              | 90°    | 185 lm/W | 164 lm              | 28.910 lm        | 27.400 lm        |
| <b>UFEF-X 34K</b> | 200 W            | 209 W             | 600              | 90°    | 179 lm/W | 160 lm              | 35.280 lm        | 33.400 lm        |

## CERTIFICADOS / CERTIFICATES / CERTIFICATS

Luminaria según certificados: EN 60598-2-3 / EN 55015 / EN 61547 / EN 62493 / EN 61000-3-2 / 2009/125/CE

## ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

### ELÉCTRICAS / ELECTRIC / ÉLECTRIQUES

Fuente de alimentación  
Power supply  
Source de courant

Aislada / EMI / EMS  
Isolated / EMI / EMS  
Isolée / EMI / EMS

Rango de voltaje (Entrada)  
Voltage range (Input)  
Rangée de tension (Entreé)

95 ~ 270V AC  
48 ~ 63 Hz

Factor de potencia  
Power factor  
Facteur de puissance

≥ 96% (cos φ ≥ 0,96)

Compatibilidades electromagnéticas  
Electromagnetic compatibility  
Compatibilité électromagnétique

IEC 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 55015

### MECÁNICAS / MECHANICAL / MÉCANIQUES

Materiales cuerpo  
Body material  
Matériaux du corps

Aluminio  
Aluminum  
Aluminium

Cobertor  
Cover  
Couvercle

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

### GARANTÍA / WARRANTY / GARANTIE

Garantía  
Warranty  
Garantie

5 años  
5 years  
5 ans

## BAJO PEDIDO / ON REQUEST / SUR DEMANDE

Garantía  
Warranty  
Garantie

10 años  
10 years  
10 ans

Temp. color  
Temp. colour  
Temp. couleur

2700K WW  
4000K NW  
5700K PW

Control  
Control  
Contrôle

Sensor de movimiento  
Motion sensor  
Capteur de mouvement

Ópticas  
Optic  
Optik

60/120

Programación  
Programming  
Programmation

Control  
Control  
Contrôle

Protección  
Protection  
Protection

Mando de regulación  
Regulation knob  
Bouton de réglage

Doble nivel autónomo  
Dual Level Autonomous  
Double Niveau Autonome  
PWM  
DALI

Antisalino (Antisaline / Antisalin)  
Anticorrosiva (Antiorrosive / Anticorrosif)

6kV

RANK I

IK09

IP66

CRI >80

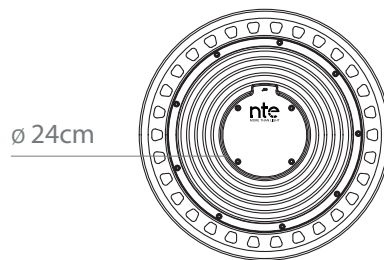
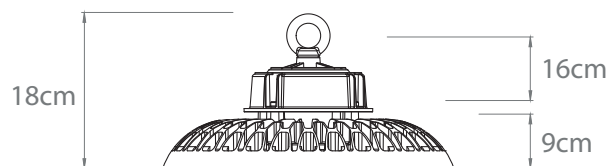
RAL 9005

>L80B10 a  
100.000h

0-10V

-20° ~ 55°C

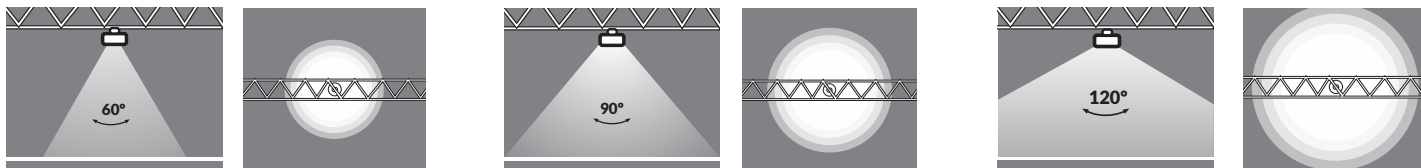
5 años  
Óptica 90°



3 Kg.



380x380x150 mm

**ÓPTICAS / OPTICS / OPTIQUES****60°**

**ES** Óptica intensiva para media distancia donde haya que cubrir un área de manera uniforme. Se emplea para la iluminación de pasillos y zonas con estanterías.

**EN** Intensive optics for medium distance where a uniform area has to be covered. It is used for illumination of aisles and shelf areas.

**FR** Optique intensive pour les distances moyennes où une zone uniforme doit être couverte. Il est utilisé pour l'éclairage des allées et des rayonnages.

**90°**

**ES** Óptica simétrica, apertura estándar de nuestra luminaria. Para usos diversos en cualquier situación con distribución uniforme.

**EN** Symmetric optics, standard aperture of our luminaire. For various applications in any situation with uniform distribution.

**FR** Optique symétrique, ouverture standard de notre luminaire. Pour diverses applications dans toutes les situations avec une distribution uniforme.

**120°**

**ES** Óptica extensiva simétrica, apertura estándar del LED. Se emplea de forma genérica para la iluminación de grandes zonas con distribución uniforme.

**EN** Symetric extensive optics, standard LED opening. It is used generically for the illumination of large areas with uniform distribution.

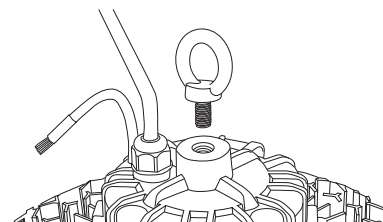
**FR** Optique extensive symétrique, ouverture standard du LED, utilisé de manière générique pour l'éclairage de grandes surfaces avec répartition uniforme.

**MONTAJE / MOUNTING / ASSEMBLAGE****ARGOLLA****EYE BOLT / ANNEAU DE LEVAGE**

**ES** Anclaje de cáncamo de alta resistencia colocado en la parte superior de la luminaria.

**EN** High strength eyebolt anchor placed on top of the luminaire.

**FR** Ancrage à anneau de levage haute résistance placé sur le dessus du luminaire.

**LISTO PARA EL FUTURO / FUTURE READY / PRÊT POUR L'AVENIR**

**ES** El driver externo y de fácil acceso permite manipulaciones en el futuro en caso de que sean necesarias. Consultar los manuales de NTE si necesitan realizar cualquier modificación.

**EN** Easy access to electrical components with quick connectors that allow for easy modifications or repairs without disassembling the luminaire.

Consult NTE assembly manual for the necessary tools.

**FR** Accès facile aux composants électriques, avec des connecteurs rapides permettant des modifications ou des réparations simples sans démontage du luminaire.

Consulter le manuel de montage de NTE pour connaître les outils. nécessaires.

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

### IOT READY /

**ES** Se instala un conector Zhaga Book 18, dejando la luminaria totalmente preparada para conectar el sensor de movimiento cuando se estime oportuno.

La conexión del sensor de movimiento es plug & play por lo que el tiempo de instalación es mínimo.

**EN** A Zhaga Book 18 connector is installed, leaving the luminaire fully prepared to connect the motion sensor when deemed appropriate.

The motion sensor connection is plug & play so installation time is minimal.

**FR** Un connecteur Zhaga Book 18 est installé, laissant le luminaire entièrement prêt à connecter le détecteur de mouvement lorsque cela est jugé approprié.

La connexion du détecteur de mouvement est plug & play, donc le temps d'installation est minime.

## DETECTOR DE MOVIMIENTO CON SENSOR LUMÍNICO / MOTION DETECTOR WITH LIGHT SENSOR / DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AVEC CAPTEUR DE LUMIÈRE

### DETECT ZB18-010

**ES** Teniendo instalado el accesorio IOT READY (Zhaga Book 18) es posible instalar nuestro detector de movimiento y lumínico autónomo: **DETECT ZB10-010** de alta eficiencia y de fácil instalación (Plug & Play). Es posible establecer un nivel lumínico según el cual el sensor no permitirá que las luminarias se enciendan en ningún momento, al entender que tiene luminosidad suficiente en la zona a iluminar.

**EN** Having installed the IOT READY accessory (Zhaga Book 18) it is possible to install our autonomous motion and light detector: **DETECT ZB10-010** of high efficiency and easy installation (Plug & Play). It is possible to set a light level according to which the sensor will not allow the luminaires to be switched on at any time, as it understands that there is sufficient light in the area to be illuminated.

**FR** Après avoir installé l'accessoire IOT READY (Zhaga Book 18), il est possible d'installer notre détecteur autonome de mouvement et de lumière : **DETECT ZB10-010** de haute efficacité et d'installation facile (Plug & Play). Il est possible de définir un niveau de lumière selon lequel le capteur ne permettra pas aux luminaires de s'allumer à tout moment, car il comprend qu'il y a suffisamment de lumière dans la zone à éclairer.



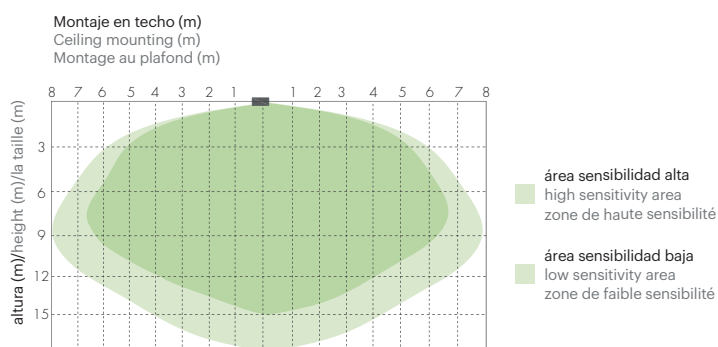
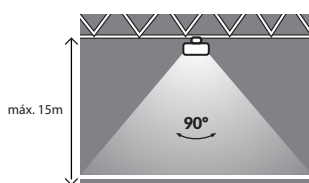
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Voltaje<br>Voltage<br>Tension                                                                            | 12VDC              |
| Standby power                                                                                            | <0.3 W             |
| Rango temperatura funcionamiento<br>Rango temperature function<br>Plage de température de fonctionnement | -20 °C - + 60° C   |
| IP65                                                                                                     |                    |
| Output                                                                                                   | 0-10V              |
| Frecuencia de funcionamiento<br>Operating temperature range<br>Plage de température de fonctionnement    | 5.8 GHz +/- 75 MHz |

### RANGO DE DETECCIÓN

Altura máxima de instalación 15 metros.  
Maximum installation height 15 metres.  
Hauteur maximale de l'installation 15 mètres.

Área de detección Ø 20m a 8m altura.  
Detection area Ø 20m at 8m height.  
Zone de détection Ø 20m à 8m de hauteur.





ECOLOGÍA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.  
Av. Cabecicos Blancos, 18,1A-B  
P.I. Cabecicos Blancos.  
30892 Librilla (Murcia) España.

(+34) 968 806 612

[www.ntesistemas.es](http://www.ntesistemas.es)

