



UFEF-X

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATION TECHNIQUE

nte
MORE THAN LIGHT

- 6kV 
- RANK I 
- IK09 
- IP66 
- >80 
- RAL 9005 
- >L80B10 a 100.000h 
- FHS <1% 
- 1-10V 
- 20° ~ 55°C 
- 5 YEARS 

UFEF-X

15K 21K 28K 34K

Almacenes
Warehouses
Entrepôts

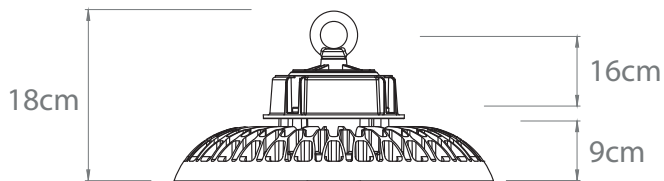
Línea de producción
Production line
La ligne de production

Naves industriales
Industrial ships
Bâtiments industriels

Zonas diáfanas
Diaphanous areas
Espaces ouverts



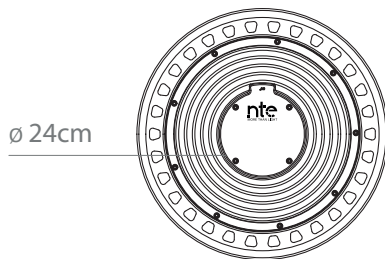
MEDIDAS / MEASURES / MESURES



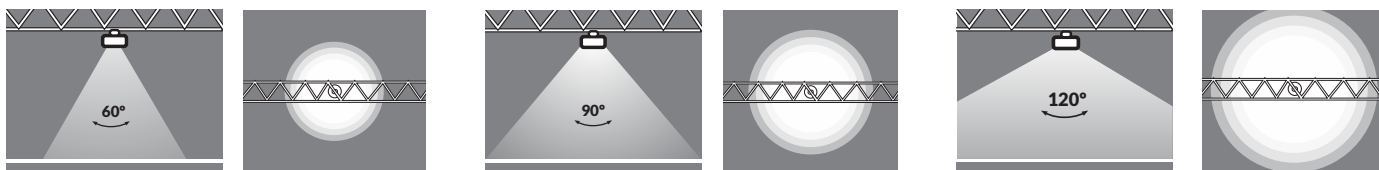
3 Kg.



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.

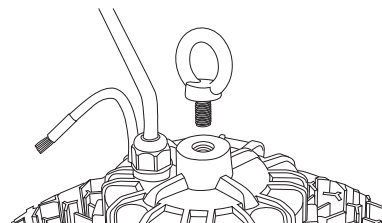
120°

- 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.



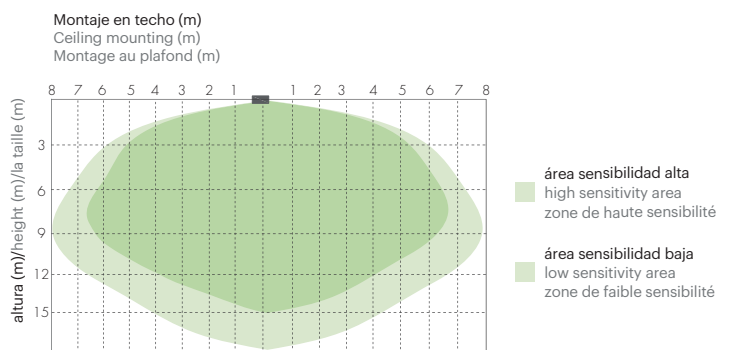
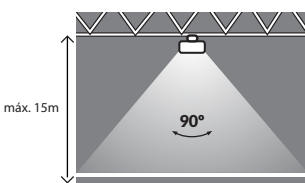
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltaje Voltage Tension	12VDC
Standby power	<0.3 W
Rango temperatura funcionamiento Rango temperature function Plage de température de fonctionnement	-20 °C - + 60° C
IP65	
Output	0-10V
Frecuencia de funcionamiento Operating temperature range 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.





	W _{LED}	W _{LUM.}	N _{LED}	Ángulo	Lm/W	Lm/W _{LUM}	F _{LED}	F _{LUM}
UFEF-X 15K	80 W	85W	300	90°	192 lm/W	169 lm	15.360 lm	14.365 lm
UFEF-X 21K	120 W	125 W	375	90°	186 lm/W	168 lm	22.320 lm	21.000 lm
UFEF-X 28K	160 W	167 W	525	90°	184 lm/W	164 lm	29.440 lm	27.388 lm
UFEF-X 34K	200 W	209 W	600	90°	182 lm/W	160 lm	36.400 lm	33.440 lm

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 (Entrée)	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

Control
Control
Contrôle

Doble nivel autónomo
Dual Level Autonomous
Double Niveau Autonome
PWM
DALI

Protección
Protection
Protection

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

CERTIFICADOS / CERTIFICATES / CERTIFICATS

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

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	Mando de regulación Regulation knob Bouton de réglage



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

