



CAMPANAS - HIGH BAYS - GAMELLE



EFFICIENCY
by nte



UFEF-X

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATION TECHNIQUE

6kV

RANK I

IK08

IP65

>80

RAL 9005

>60.000h

FHS <1%

1-10V

-40° ~ 60°C

< 22

5 YEARS

nte
MORE THAN LIGHT



UFEF-X

15K 21K 28K 34K

Vías urbanas

Urban roads
Routes urbaines

Parques y jardines

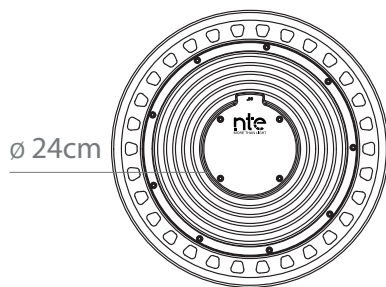
Parks and gardens
Parcs et jardins

Vías interurbanas

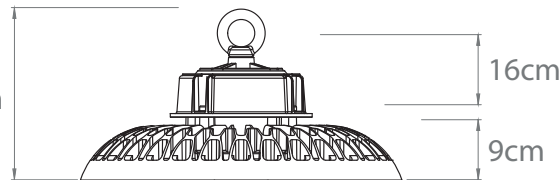
Interurban roads
Routes interurbaines



MEDIDAS / MEASURES / MESURES



25cm



3 Kg.



380x380x150 mm

MONTAJE / MOUNTING / INSTALLATION

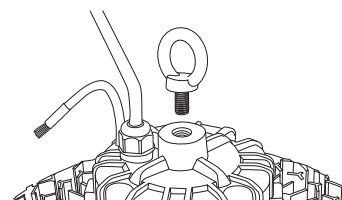
CÁNCAMO

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.



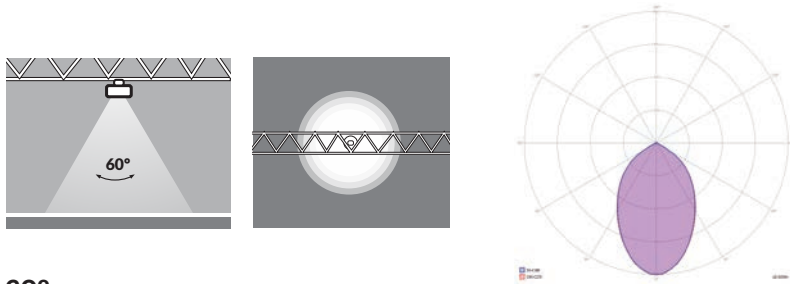
LISTO PARA EL FUTURO / FUTURE READY / PRÊT POUR L'AVENIR

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.

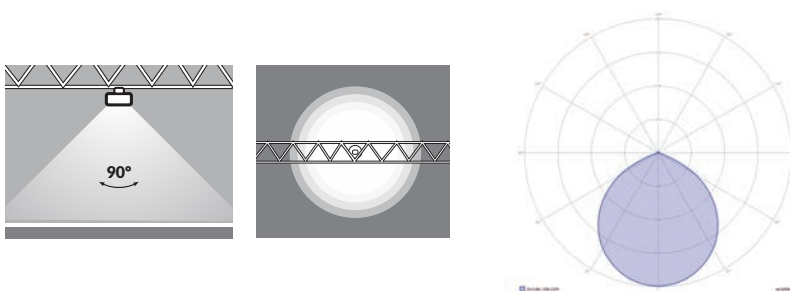
FR Accès facile aux composants électriques, avec des connecteurs rapides permettant des modifications ou des réparations simples sans démontage du luminaire. Consulter le manuel de montage de NTE pour connaître les outils nécessaires.

ÓPTICAS / OPTICS / OPTIQUES



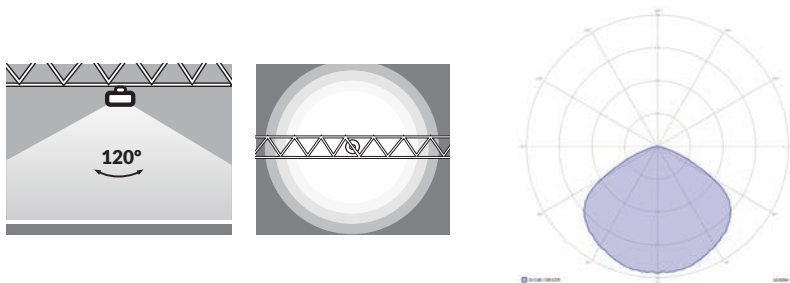
60°

- ES** Óptica extensiva simétrica. Se emplea para iluminación de zonas medianas o campos.
- EN** Symmetrical extensive optics. Used to illuminate medium areas or fields.
- FR** Optique extensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage de zones moyennes (tels qu'aires de stationnement...).



90°

- ES** Óptica extensiva simétrica. Se emplea para iluminación de zonas medianas o campos.
- EN** Symmetrical extensive optics. Used to illuminate medium areas or fields.
- FR** Optique extensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage de zones moyennes (tels qu'aires de stationnement...).



120°

- ES** Óptica extensiva simétrica, apertura estándar del LED. Se emplea de forma genérica para la iluminación de grandes zonas con distribución uniforme.
- EN** Symmetric 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. Il est utilisé de manière générique pour l'éclairage de grandes surfaces à répartition uniforme.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

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 (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 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 (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.



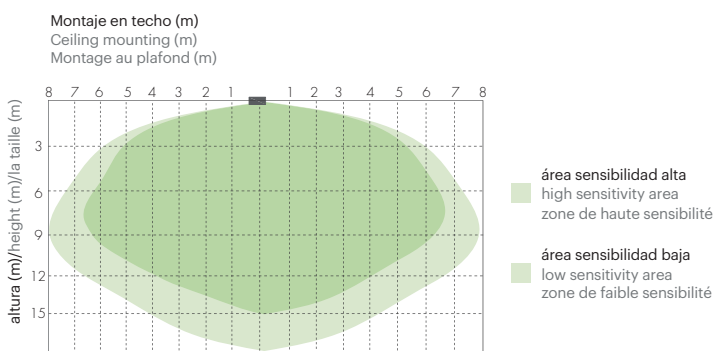
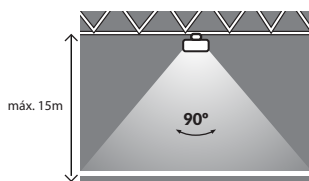
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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.



MODELOS / MODELS / MODÈLES



	W _{LED}	W _{LUM.}	N _{LED}	Lm/W	F _{LED}	F _{LUM}
UFEF-X 15K	80 W	85 W	300	192 lm/W	15.360 lm	14.365 lm
UFEF-X 21K	120 W	125 W	375	186 lm/W	22.320 lm	21.000 lm
UFEF-X 28K	160 W	167 W	525	184 lm/W	29.440 lm	27.388 lm
UFEF-X 34K	200 W	209 W	600	182 lm/W	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)
Compatibilidad electromagnética Electromagnetic compatibility Compatibilité électromagnétique	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55015

MECÁNICAS / MECHANICAL / MÉCANIQUES

Material del cuerpo Body material Matériaux du corp	Aluminio Aluminum Aluminium
Cobertor Cover Couvercle	Policarbonato 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	2700WK 4000NK 5700PK
Control Control Contrôle	Doble nivel (Double Level / Double niveau) PWN DALI IOT
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





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

