



CAMPANAS - HIGH BAYS - GAMELLE



EFFICIENCY  
by nte



# UFEF-LT

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-LT

6K 9K 12K 16K 20K 22K 25K 29K



**Almacenes**  
Warehouses  
Entrepôts

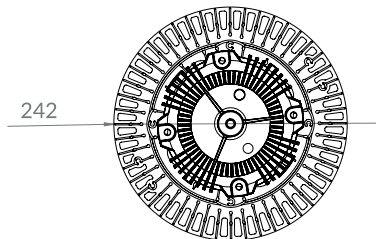
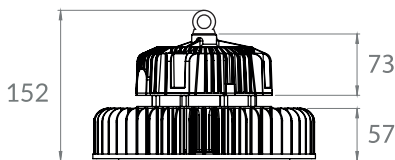
**Línea de producción**  
Production line  
La ligne de production

**Naves industriales**  
Industrial ships  
Bâtiments industriels

**Zonas diáfanas**  
Diaphanous areas  
Espaces ouverts



## MEDIDAS / MEASURES / MESURES



2,9 Kg.



250x250x180 mm

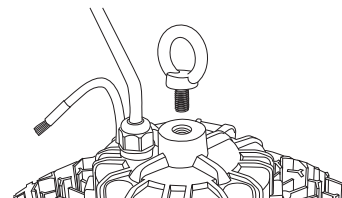
## MONTAJE / MOUNTING / INSTALLATION

### ARGOLLA EYE BOLT / ANNEAU DE LEVAGE

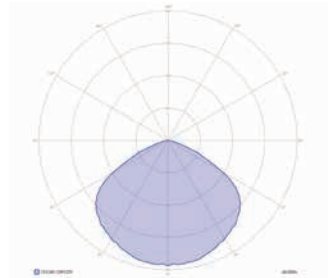
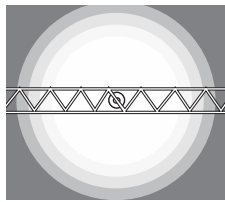
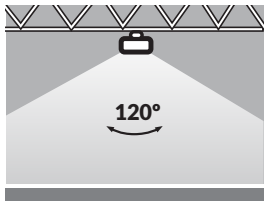
**ES** Anclaje de argolla de alta resistencia colocado en la parte superior de la luminaria.

**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.



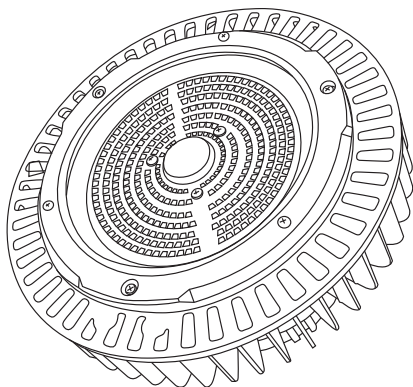
**ÓPTICAS / OPTICS / OPTIQUES**



**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.

**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.

**CONTROL / CONTROL / CONTRÔLE**

**IOT / TELEGESTIÓN**

**ES** Sistema de control y telemetría bidireccional que permite al usuario saber en tiempo real el estado de la luminaria, encenderla, apagarla, regular su potencia o programar distintos modos de funcionamiento para que el comportamiento de la misma se adapte a cada situación. Permite la inclusión de sensores lumínicos y de presencia para la toma de decisiones.

**EN** Control system and bidirectional telemetry that allows the user to know in real time the status of the luminaire, turn it on, turn it off, regulate its power or program several operating modes so that the behavior of the luminaire adapts to each situation. It allows the inclusion of light and presence sensors for decision making.

**FR** Système de contrôle et télémétrie bidirectionnelle qui permet à l'utilisateur de connaître en temps réel l'état du luminaire, allumer, éteindre, réguler sa puissance ou programmer différents modes de fonctionnement pour que son comportement s'adapte à chaque situation. Permet l'inclusion de capteurs de lumière et de présence pour la prise de décisions.

**1-10V DIMMABLE**

**ES** Sistema de regulación de la potencia de encendido mediante dos hilos que llegan a la luminaria y que definen la potencia respecto de la diferencia de voltaje que existe entre los hilos, 1V-10%, 10V - 100%. Funciona con cualquier regulador 1-10V estándar del mercado.

**EN** System of regulation of the power of ignition by means of two wires that arrive at the luminaire and that define the power with respect to the difference of voltage that exists between the wires, 1V-10%, 10V - 100%. It works with any standard 1-10V regulator in the market.

**FR** Système de réglage de la puissance d'allumage grâce à deux fils qui atteignent le luminaire et qui définissent la puissance par rapport à la différence de tension entre les fils, 1V-10%, 10V - 100%. Fonctionne avec n'importe quel régulateur 1-10V standard du marché.

**ACCESORIOS / ACCESORIES / ACCESSOIRES**



**LIRA  
BRACKET / SUPPORT**

**ES** Adaptador de pared fabricado en chapa de acero pintado al horno. Otorga gran versatilidad a la UFEF permitiéndole así un nuevo tipo de anclaje en pared con orientación para una mayor proyección.

**EN** Wall mount adapter bracket manufactured in oven-painted steel sheet. It grants great versatility to the UFEF thus allowing a new type of wall anchor with orientation for greater projection.

**FR** Support adaptateur mural fabriqué en tôle d'acier peinte au four. Il confère une grande polyvalence à l'UFEF permettant ainsi un nouveau type d'ancrage mural avec orientation pour une plus grande projection.

**ADAPTADOR Y DETECTOR DE MOVIMIENTO  
ADAPTER AND MOTION DETECTOR  
ADAPTATEUR ET DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**

**ES** Adaptador fabricado en chapa de acero que permite el ensamblaje sobre el cuerpo de las campanas UFEF y UFEF LT de un sensor de presencia/movimiento.

El sensor nos permite encender y apagar la luminaria mediante la detección de movimiento por un tiempo preestablecido por el cliente en fábrica.

**EN** Adapter made of sheet steel that allows the assembly on the body of the UFEF and UFEF LT high bays of a presence / movement sensor.

The sensor allows us to turn on and off the luminaire by detecting movement for a pre-established time by the customer in the factory.

**FR** Adaptateur en tôle d'acier qui permet le montage sur le corps des gamelles UFEF et UFEF LT d'un capteur de présence / mouvement.

Le capteur nous permet d'allumer et d'éteindre le luminaire en détectant le mouvement pendant une durée préétablie par le client en usine.



**MODELOS / MODELS / MODÈLES**



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	N <sub>LED</sub>	Lm/W	F <sub>LED</sub>	F <sub>LUM</sub>
<b>UFEF-LT 6K</b>	32 W	36 W	104	195 lm/W	6.234 lm	5.985 lm
<b>UFEF-LT 9K</b>	47 W	52 W	156	199 lm/W	9.356 lm	8.981 lm
<b>UFEF-LT 12K</b>	62 W	69 W	208	198 lm/W	12.304 lm	11.812 lm
<b>UFEF-LT 16K</b>	80 W	88 W	286	199 lm/W	15.937 lm	15.300 lm
<b>UFEF-LT 20K</b>	102 W	111 W	338	197 lm/W	20.107 lm	19.303 lm
<b>UFEF-LT 22K</b>	115 W	125 W	390	198 lm/W	22.707 lm	21.799 lm
<b>UFEF-LT 25K</b>	132 W	141 W	442	193 lm/W	25.480 lm	24.232 lm
<b>UFEF-LT 29K</b>	150 W	162 W	520	197 lm/W	29.577 lm	28.640 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	Cristal Glass Verre

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

