



STYLUS

BY NTE

TOWER RGBW



20kV

RANK I

IK08

IP66

>70

RAL 7043
Textured

100.000h

FHS <1%

-40° ~ 60°C

5 YEARS

RGBW

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION - INFORMATION TECHNIQUE

TOWER RGBW

Parques y jardines
 Parks and gardens
 Parcs et jardins

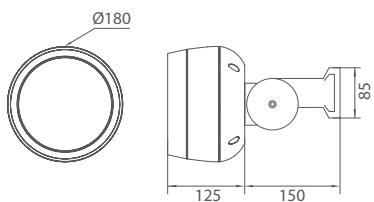
Zonas residenciales
 Residencial areas
 Aires résidentielles



S STYLUS
by nte

MEDIDAS / MEASURES / MESURES

TOWER M

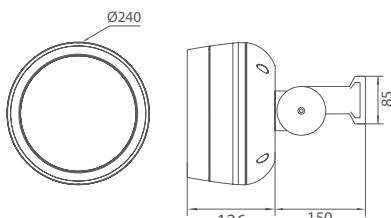


2,5 Kg.



300x270x220 mm

TOWER L



5,4 Kg.



350x315x255 mm

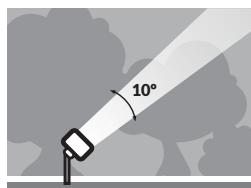
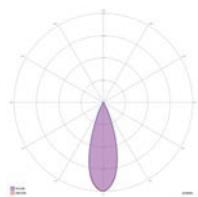
CONTAMINACIÓN LUMÍNICA / LIGHT POLLUTION / CONTAMINATION LUMINEUSE

ES El diseño de la luminaria y el sistema de ópticas que monta consigue que el flujo lumínico en el hemisferio superior sea inferior al 1% del total de la misma, cumpliendo así con los requisitos más exigentes anti contaminación.

EN The design of the luminaire and the optics system it assembles make possible the luminous flux in the upper hemisphere to be less than 1% of the total, thus fulfilling the most demanding anti-pollution requirements.

FR La conception du luminaire et du système optique fait que le flux lumineux dans l'hémisphère supérieur soit inférieur à 1%, répondant ainsi avec les conditions les plus exigeantes anti-pollution.

ÓPTICAS / OPTICS / OPTIQUES

MODELOS
MODELS / DES MODÈLES

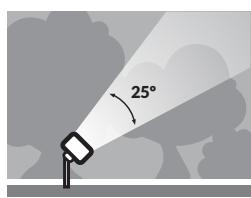
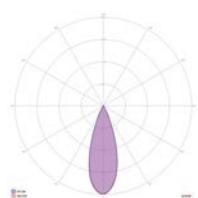
M 25W
M 40W
L 55W
L 80 W

10°

[ES] Óptica intensiva simétrica. Se emplea para iluminación en puntos concretos donde haya que focalizar.

[EN] Symmetric intensive optics. Used for lighting at specific points where it is necessary to focus.

[FR] Optique intensive symétrique. Il est utilisé pour l'éclairage à des points spécifiques où il est nécessaire de concentrer l'éclairage.

MODELOS
MODELS / DES MODÈLES

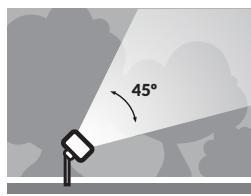
M 25W
M 40W
L 55W
L 80 W

25°

[ES] Óptica semi-intensiva simétrica. Se emplea para la iluminación semi-focalizada de objetos.

[EN] Symmetric intensive optics. Used for lighting at specific points where it is necessary to focus.

[FR] Optique semi-intensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage semi-focalisé des objets.

MODELOS
MODELS / DES MODÈLES

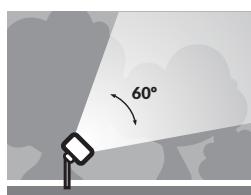
M 25W
M 40W
L 55W
L 80 W

45°

[ES] Óptica extensiva simétrica. Se emplea para iluminación de zonas medianas o campas.

[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...)

45
FOTOMETRIAMODELOS
MODELS / DES MODÈLES

M 25W
M 40W
L 55W
L 80 W

60°

[ES] Óptica extensiva simétrica. Se emplea para iluminación de zonas medianas o campas.

[EN] Symmetrical extensive optics. Used to illuminate medium areas or fields.

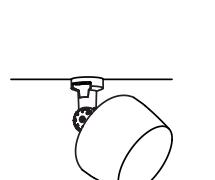
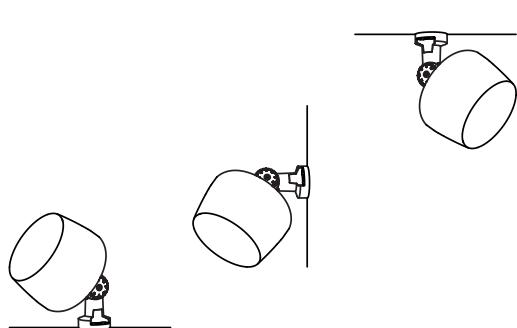
[FR] Optique extensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage de zones moyennes (tels qu'aires de stationnement...)

MONTAJE / MOUNTING / INSTALLATION

[ES] Instalación en suelos, fachadas o techos. Dispone de accesorio de abrazadera para postes.

[EN] Installation on floors, facades and ceiling. This luminaire has a pole clamp accessory available for more installation options.

[FR] Installation sur sols, façades ou plafond. Dispose d'un accessoire de fixation pour poteaux.



SOPORTES / BRACKETS / SUPPORTS**BRAZO PARA POSTE / POLE ARM / ADAPTATEUR POUR POTEAU**

ES Accesorio adaptador de poste para proyector TOWER fabricado en aluminio pintado al horno. Compuesto de dos piezas adaptables disponibles en dos tamaños para postes de 89 mm y de 108 mm de diámetro, ofrece total sujeción de la pieza y capacidad de orientación de 360°.

EN Tower flood light pole adapter accessory made of baked aluminum. Composed of two adaptable pieces available in two sizes for 89mm and 108mm diameter posts, it offers total part hold and 360° orientation capability.

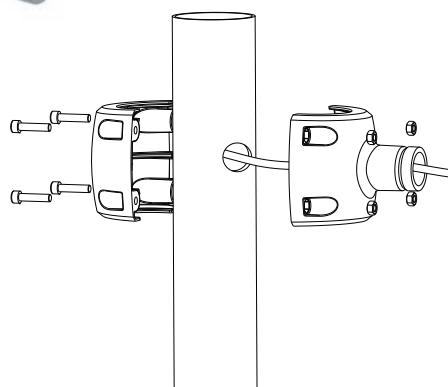
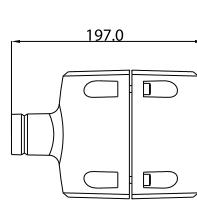
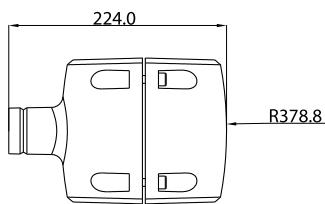
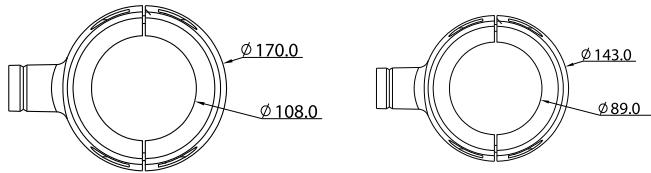
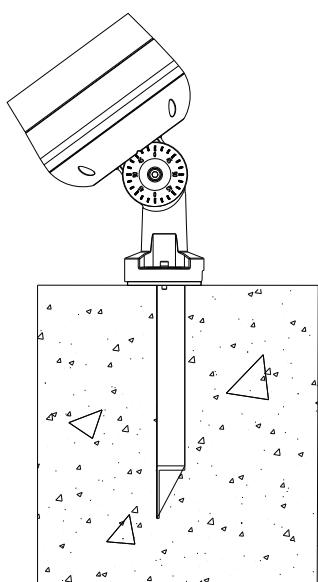
FR Accessoire adaptateur de poteau pour projecteur TOWER, en aluminium peint au four. Composé de deux pièces adaptables disponibles en deux tailles pour des poteaux de 89 mm et 108 mm de diamètre, il offre un serrage total des pièces et une capacité d'orientation à 360 °.



SINGLE ARM



DOUBLE ARM

**PICA DE SUELO / GROUND STAKE / PIQUET**

ES Adaptador de suelo para proyectores TOWER, apto para instalar la luminaria en senderos de césped, pasillos de jardín, balcones y patio, etc.

EN Floor adapter for TOWER flood lights, suitable for installing the luminaire on grass paths, garden corridors, patio balconies, etc.

FR Adaptateur de sol pour projecteurs TOWER, apte pour l'installation sur les allées de gazon, couloirs de jardin, cours, etc.



VÁLVULA DE COMPENSACIÓN / COMPENSATION VALVE / SOUPAPE DE COMPENSATION

ES Válvula de compensación que iguala la presión interior/exterior de la luminaria mediante la entrada/salida de aire, con ello se prolonga la vida de las juntas y elementos internos, se reduce la temperatura y evita la entrada de humedad que puede producir condensación. Disponible para los modelos M y L.

EN Compensating valve that equals the interior / exterior pressure of the luminaire by means of the air inlet / outlet, thereby prolonging the life of the joints and internal elements, reducing the temperature and preventing the entry of moisture that can produce condensation. Available for models M and L.

FR Soupape de compensation qui égalise la pression intérieure/extérieure du luminaire par l'entrée/sortie d'air, prolonge ainsi la durée de vie des joints et des éléments internes, réduit la température et évite l'entrée d'humidité qui peut produire de la condensation. Disponible pour les modèles M et L.

**HOMOGENEIDAD DE COLOR / COLOR HOMOGENEITY / HOMOGÉNÉITÉ DES COULEURS**

ES Integra diodo led RGBW con lentes específicamente diseñadas para el producto consiguiendo una mezcla de color homogénea.

EN Integrates RGBW LED diode with lenses specifically designed for the product, achieving a homogeneous color mix.

FR Intègre une diode LED RGBW avec des lentilles spécialement conçues pour le produit, obtenant un mélange de couleurs homogène.





	W _{LED}	W _{LUM.}	N _{LED}	W _{MAX CANAL}	F _{MAX CANAL}			
				R/G/B/W	●	●	●	○
TOWER M 50	50W	54W	16	16/18/20/22	883,2	2059,2	792	2217,6
TOWER L 50	50W	54W	16	16/18/20/22	883,2	2059,2	792	2217,6
TOWER L 100	100W	108W	34	32/36/40/45	1876,8	4375,8	1683	4717,4

ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

ELÉCTRICAS / ELECTRIC / ÉLECTRIQUES

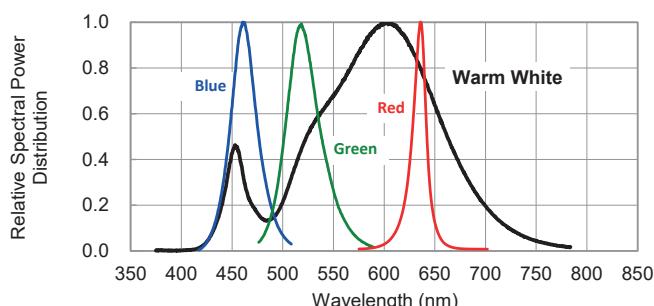
Fuente de alimentación Power supply Source de courant	Aislada / EMI / EMS Isolated / EMI / EMS Isolée / EMI / EMS
Rango de voltaje (Entrada) Voltage range (Input) Rangée de tension (Entrée)	95 ~ 270V AC 48 ~ 63 Hz
Factor de potencia Power factor Facteur de puissance	≥ 96% (cos φ ≥ 0,96)
Compatibilidades electromagnéticas Electromagnetic compatibility Compatibilité électromagnétique	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55015
Protocolo de control Control protocol Protocole de contrôler	DMX 512 Casambi / DALI

*Opcional/ optional/ optionnel

MECÁNICAS / MECHANICAL / MÉCANIQUES

Materiales cuerpo Body material Matériaux du corps	Aluminio Aluminum Aluminium
Cobertor Cover Couvercle	Cristal Glass Verre

LED



- Red - 622nm
- Green - 525 nm
- Blue - 457 nm
- Warm white - 3000K

BAJO PEDIDO / ON REQUEST / SUR DEMANDE

Ampliación de garantía Warranty extension Extension de garantie	10 años 10 years 10 ans
Protocolo de control inalámbrico Wireless control protocol Protocole de contrôle sans fil	CASAMBI
Sistema de regulación Regulation System Système de régulation	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



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

