



STYLUS

BY NTE

ROUND GARDEN




20kV 

RANK I 

IK08 

IP65 

>70 

RAL 7043
Textured 

100.000h 

FHS <1% 

-40° ~ 60°C 

5 YEARS 

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION - INFORMATION TECHNIQUE



ROUND GARDEN

25/35/50/70

Iluminación urbana

Urban lighting
Éclairage urbain

Parques y jardines

Parks and gardens
Parcs et jardins

Iluminación vial

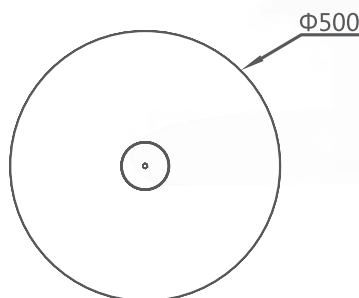
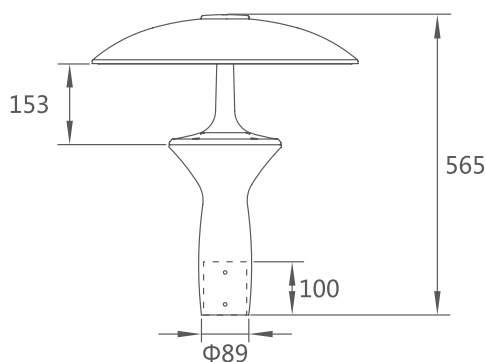
Street lighting
Éclairage routier

Zonas residenciales

Residential areas
Aires résidentielles



MEDIDAS / MEASURES / MESURES



5,8 Kg



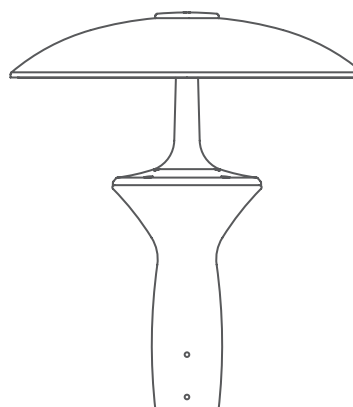
540x540x605 mm

MONTAJE / MOUNTING / INSTALLATION

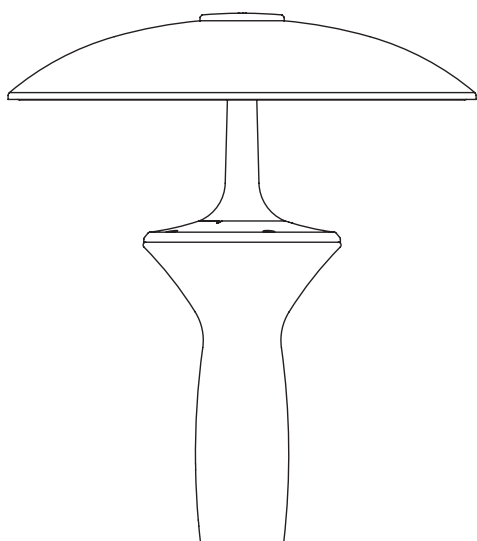
ES Instalación en punta de mástil, perpendicular al suelo por su anclaje en la parte inferior de la luminaria.

EN Mast-tip installation, perpendicular to the ground by its anchorage at the bottom of the luminaire.

FR Installation en bout de mât, perpendiculaire au sol par son ancrage sur la partie inférieure du luminaire.



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



ES Fácil acceso a los componentes eléctricos con conectores rápidos que permiten hacer modificaciones o reparaciones de forma sencilla sin necesidad de desmontar la luminaria. Consultar manual de montaje de NTE para saber las herramientas necesarias.

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.

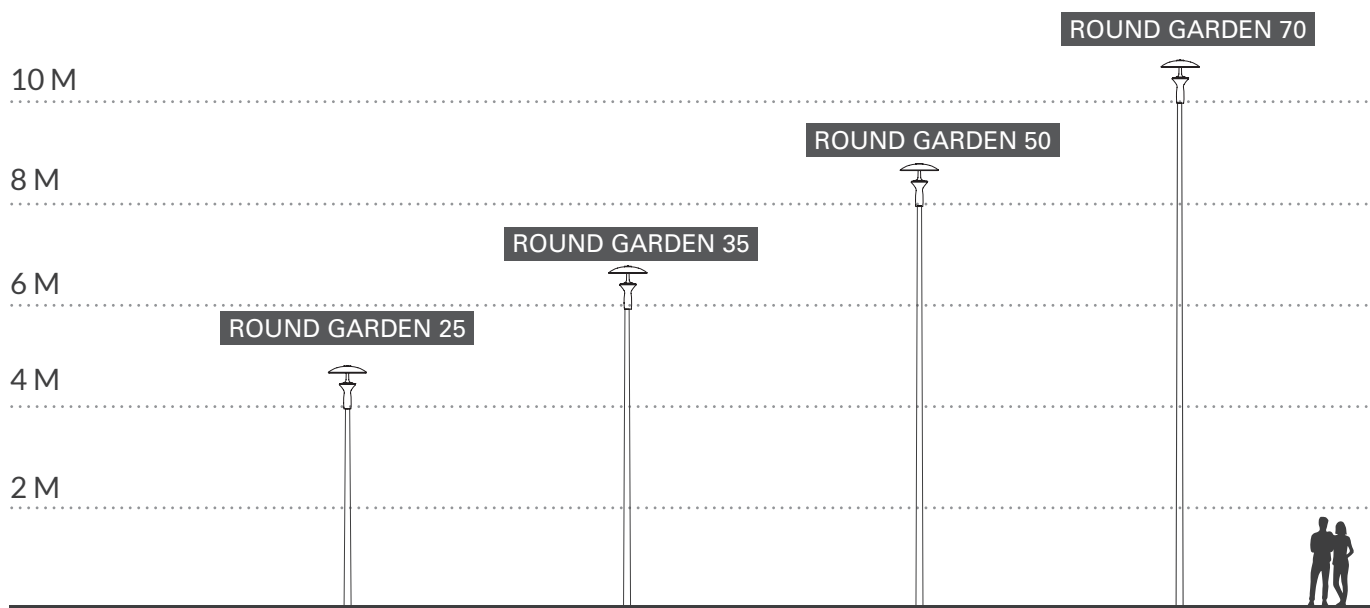
CONTAMINACIÓN LUMÍNICA / LIGHT POLLUTION / CONTAMINATION LUMINEUSE

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.

INSTALACIÓN EN POSTES / POLES INSTALLATION / INSTALLATION SUR POTEAUX



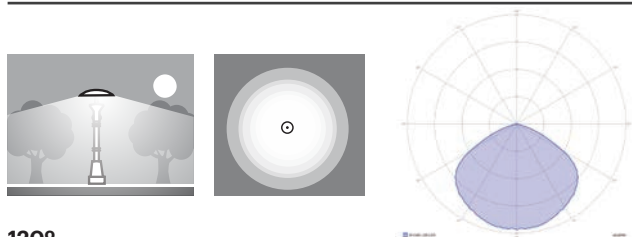
ES Potencias recomendadas por NTE.

EN Power recommended by NTE.

FR Puissances recommandés par NTE.



ÓPTICAS / OPTICS / OPTIQUES



120°

ES Óptica y luminaria diseñadas conjuntamente para zonas ajardinadas y residenciales o plazas. Diseño elegante antideslumbramiento que baña de forma simétrica todo a su alrededor creando una iluminación agradable y simétrica.

EN Optic and luminaire designed together for landscaped and residential areas or squares. Elegant anti-glare design that symmetrically bathes everything around it, creating pleasant and functional lighting.

FR Optique et luminaire conçus conjointement pour des espaces paysager et résidentiels. Luminaire au design élégant avec optique anti-éblouissement qui diffuse tout autour de manière douce créant un éclairage agréable et symétrique.

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.

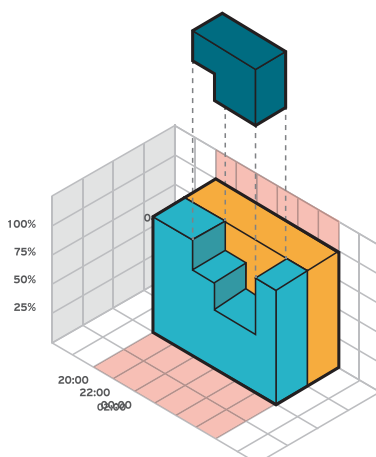
DOBLE NIVEL / DOUBLE LEVEL

ES Sistema que permite escalar (hasta 8 tramos) la potencia de la luminaria entre cada encendido y apagado, configurando un menor flujo lumínico en horas de poco tránsito y uno mayor en horas punta. Cada escalón se expresa en un % de la potencia de encendido, desde un 10% al 100% de la misma.

EN System that allows staging (up to 8 sections) the power of the luminaire between each on and off, configuring a lower luminous flux in hours of low traffic and a greater one in peak hours. Each step is expressed in a% of the power of ignition, from a 10% to 100% of it.

FR Système permettant d'échelonner (jusqu'à 8 plages) la puissance du luminaire entre chaque allumage et arrêt, configurer un flux lumineux plus faible en heures de faible circulation et un plus grand en heures de pointe. Chaque échelon est exprimé en % de la puissance d'allumage, de 10 à 100%.

- **Instalación sin programación**
Installation without programming
Installation sans programmation
- **Instalación con programación**
Installation with programming
Installation avec programmation
- **Porcentaje de ahorro**
Savings percentage
Pourcentage d'économie d'énergie
- **Horario de encendido**
Lighting-up schedule
Temps d'allumage



MODELOS / MODELS / MODÈLES



	W _{LED}	W _{LUM.}	N _{LED}	A	Lm/W	F _{LED}	F _{LUM}
ROUND GARDEN 25	25 W	28 W	12	700 mA	174 lm/W	4.222 lm	2.712 lm
ROUND GARDEN 35	35 W	39 W	24	500 mA	181 lm/W	6.320 lm	3.944 lm
ROUND GARDEN 50	50 W	56 W	48	370 mA	192 lm/W	9.613 lm	5.998 lm
ROUND GARDEN 70	70 W	78 W	48	500 mA	181 lm/W	12.641 lm	7.888 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
THD	< 10% max.
Protección sobretensiones	20kV
Clase eléctrica	RANK II
Regulación	1-10V

MECÁNICAS / MECHANICAL / MÉCANIQUES

Material del cuerpo Body material Matériaux du corp	Aluminio Aluminum Aluminium
Cobertor Cover Couvercle	Cristal Glass Verre
Resistencia mecánica Mechanical strength Force mécanique	IK08
Protección intrusión Intrusion protection Protection contre les intrusions	IP65
Vida útil Useful life Durée de vie	L80B10 a 100.000h
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	-40°-60°C

LUMINARIA / LUMINAIRE / LUMINAIRES

Índice reproducción cromática Color rendering index Indice de rendu des couleurs	>70
Pintura Painting Peinture	Al horno RAL 7043 Powder Coating RAL 7043 Cuite RAL 7043
Flujo lumínico hemisferio superior Upper hemisphere luminous flux Flux lumineux de l'hémisphère supérieur	FHS <1%

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	AMBAR 2200K AW 2700K WW 4000K NW
Control Control Contrôle	Doble nivel (Double Level / Double niveau) PWN DALI IOT
Protección Protection Protection	Antisalino (Antisaline / Antisalin) Anticorrosiva (Antiorrosive / Anticorrosif)

CERTIFICADOS / CERTIFICATES / CERTIFICATS

Cumpliendo con las normativas: 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

