

# NTE Sistemas LED Straatlantaarn NÉBULA

## NTE LED Straatlantaarn NÉBULA

Uniform en compact design. Reflecterende lichte basis. PMMA-lens met een grote verscheidenheid aan optieken in zowel symmetrische als asymmetrische optiek, geschikt voor de meest veeleisende projecten. Brandveilige interne bedrading. Voor stedelijke wegen, interstedelijke wegen, parken en tuinen. Bescherming IP66 en slagvastheid IK09, standaard kleur behuizing RAL 9007. Ingangsspanning 95-270Vac, 48-63Hz Power factor  $\geq 96\%$ . LED L90B10 met een superieur rendement **tot 198 lm/W**. Geschatte levensduur van meer dan 100.000 uur. Fabrieksgarantie 5 jaar. Eenvoudige montage, horizontale zwenkarm 0° - 15° omhoog en omlaag, verticale positie van de zwenkarm bij een rotatie van 15° tolerantie om de hellingshoek aan te passen tot 90°.

Mastopening  $\varnothing 50\text{mm}$  voor de S versie en  $\varnothing 60\text{mm}$  voor de M en L versie. 1-10V dimbaar. Voor omgevingstemperaturen van -40° - 60°C. Lichtkleuren: 2.200K - 2.700K - 4.000K - AMBER (standaard 4.000K). Optioneel met bewegingssensor. CRI > 70, FHS < 1%.

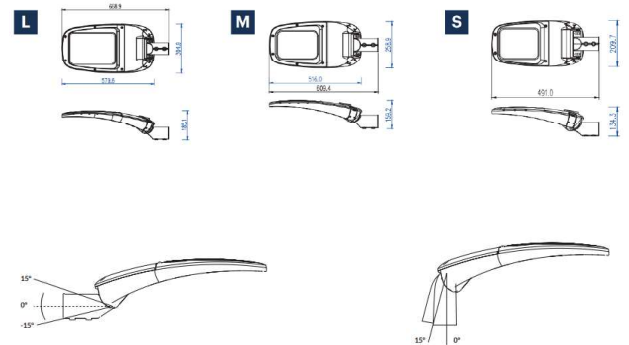
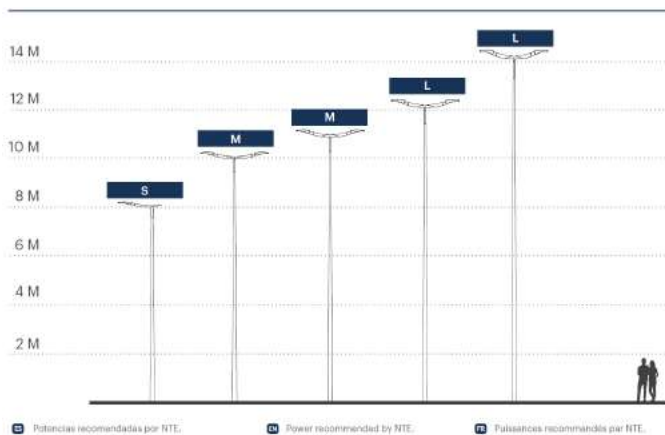
Lichtoptieken, symmetrisch (NO LENS) 120°, VSM 150°, Asymmetrisch T2 135° x 60°, T3 135° x 75°, XW 155° x 75°, LD 135° x 55°. Overvoltage bescherming 20kV.

Elektromagnetische compatibiliteit: IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015. Certificering: EN 60598-2-3 / EN 55015 / EN 61547 / EN 62493 / EN 61000-3-2 / 2009/125/CE

**Kan worden ingezet in combinatie met de NTE SOLAR KIT**  
**Geproduceerd in Spanje**



Artikel Nr.	Omschrijving	Watt LED	Watt Lumen	Aantal LED	Lm/W	F-Led	F-lum	A	Lichtkleur
83NTE0300	NÉBULA S15	15	16	8	198	3.095	2.580	330 mA	4.000K
83NTE0301	NÉBULA S25	25	27	16	198	5.240	4.360	300 mA	4.000K
83NTE0302	NÉBULA S40	40	43	16	181	7.680	6.400	400 mA	4.000K
83NTE0303	NÉBULA M40	40	43	12	180	7.520	6.300	550 mA	4.000K
83NTE0304	NÉBULA M60	60	65	24	185	11.700	9.800	400 mA	4.000K
83NTE0305	NÉBULA M80	80	86	24	173	14.580	12.140	550 mA	4.000K
83NTE0306	NÉBULA L80	80	86	24	180	15.240	12.700	550 mA	4.000K
83NTE0307	NÉBULA L120	120	130	48	185	23.400	19.500	420 mA	4.000K
83NTE0308	NÉBULA L150	150	161	48	175	27.630	23.000	520 mA	4.000K
83NTE0...P	Anti-saline coating	-	-	-	-	-	-	-	-



## GEREED VOOR DE TOEKOMST

Gemakkelijke toegang tot elektrische componenten met snel-connectoren die eenvoudige aanpassingen of reparaties mogelijk maken zonder de armatuur te demonteren. Raadpleeg de NTE montagehandleiding voor het benodigde gereedschap.

## LICHTVERVUILING

Het ontwerp van het armatuur en de optische systemen die erin zijn gemonteerd, maken het mogelijk dat de lichtstroom in het bovenste halfrond minder dan 1% van het totaal bedraagt, waardoor wordt voldaan aan de meest veeleisende eisen op het gebied van de bestrijding van lichtvervuiling.

## Dubbel niveau dimmen

Apparaat vervaardigd door NTE als alternatief voor drivers met dimmen op twee niveaus. Dit zijn enkele van de voordelen die dit systeem biedt met betrekking tot de stuurprogramma's die deze optie bevatten: Het kan worden geïnstalleerd in elk armatuur met een 1-10Vdc instelbare lichtbron, zodat het mogelijk is om reeds geïnstalleerde armaturen te kunnen updaten zonder de installatiebedrading te hoeven wijzigen.

- Het is goedkoper dan een standaardlichtbron met de mogelijkheid van fabrieksregulering op twee niveaus.
- Het heeft tot acht regelstappen vergeleken met drie of vijf, wat standaard is in op de markt geleverde lichtbronnen.
- Minimaal verbruik.
- Zeer klein formaat, dus perfect te integreren in hetzelfde LED drivers compartiment van elk armatuur.
- Mogelijkheid voor de klant voor een keuze in vermogen en brandtijden in uren voor ieder armatuur.

## OP AANVRAAG

Controle: Double level PWN, DALI, IOT.  
 Lichtkleuren: 2.200K - 2.700K - AMBER  
 Bescherming: Anti Saline Coating voor zoutelucht omgeving, Anti Corrosion Coating voor een chemische omgeving.  
 Fabrieksgarantie: 10 jaar in de plaats van de standaard 5 jaar.  
 Behuizing in andere RAL kleuren. Standaard RAL 9007.

