

NTE Sistemas TOWER Serie LED Schijnwerpers IP66-IK08

LED Schijnwerpers TOWER S

De Tower S is een schijnwerper met een elegant, minimalistisch ontwerp en gebogen vormen. Het wordt gekenmerkt door zijn grote veelzijdigheid, omdat het op de vloer, wand en plafond kan worden gemonteerd. Kan worden geconfigureerd met verschillende optieken. Gemaakt van hoge kwaliteit aluminium met een behuizing van gehard glas.

De TOWER armaturen zijn voorzien van een diffusor in een elegant zwart design. Het bevindt zich aan de voorkant van de lens om zo enige resterende schittering die op de openbare weg kan ontstaan te verminderen.

De TOWER S is voorzien van 6 LED's met een energieverbruik van 12W en een LED lichtstroom van 2.042 lumen en een werkelijke lichtstroom van 1.163 lumen.

Lichtkleuren zijn 2.200K, 2.700K, 4.000K, Rood, Groen en Blauw.

Het armatuur is klasse 1, IP66 en IK08. De CRI is >70.

Heeft een RAL 7043 antraciet grijze kleur behuizing.

De geschatte levensduur is >100.000 uur.

Wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie (optioneel te verlengen tot 10 jaar).

Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C.

Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).

Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz. Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$).

Overspanningsbeveiliging 20kV.

Optioneel te voorzien van een extra speciale anti-corrosie coating (chemisch bestendig) of een anti-saline coating voor gebruik in zware omstandigheden, zoals op zee of kustgebieden.

Licht optieken:

De TOWER S is leverbaar met symmetrische intensieve optieken 3°, 7°, 25° voor het verlichten van specifieke punten waarop moet worden scherpgesteld en met een bredere symmetrische optiek van 60° voor het verlichten van middelgrote gebieden.

De meeste TOWER armaturen hebben een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.

Installatie methoden:

De TOWER S kan worden gemonteerd op vloeren en gevels. Dit armatuur heeft een paalklem accessoire voor montage aan een buis van 89mm diameter en 108mm diameter. De klemmen zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium. Er zijn 2 modellen leverbaar, met een zijde arm en dubbelzijdige arm. De klemmen maken een 360° instelling van het armatuur mogelijk. Een andere accessoire is een vloeradapter voor installatie van het armatuur in gazons, borders en andere ondergronden waar de pen in geplaatst kan worden.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen output	Diam x B mm
83NTE7010	LED Schijnwerper TOWER S 4000K	12	2.000	125 x 110
83NTE7010P	LED Schijnwerper TOWER S +Anti saline coating 4000K	12	2.000	125 x 110

LED Schijnwerpers TOWER M

De Tower M is een schijnwerper met een elegant, minimalistisch ontwerp en gebogen vormen. Het wordt gekenmerkt door zijn grote veelzijdigheid, omdat het op de vloer, wand en plafond kan worden gemonteerd. Kan worden geconfigureerd met verschillende optieken. Gemaakt van hoge kwaliteit aluminium met een behuizing van gehard glas.

De TOWER armaturen zijn voorzien van een diffusor in een elegant zwart design. Het bevindt zich aan de voorkant van de lens om zo enige resterende schittering die op de openbare weg kan ontstaan te verminderen.

De TOWER M is voorzien van 12 LED's met een energieverbruik van 25W en een LED lichtstroom van 4.222 lumen en een werkelijke lichtstroom van 3.376 lumen en een versie met 18 LED's en een energieverbruik van 40W met een LED lichtstroom van 6.673 lumen en een werkelijke lichtstroom van 5.336 lumen.

Lichtkleuren zijn 2.200K, 2.700K, 4.000K, Rood, Groen en Blauw.

Het armatuur is klasse 1, IP66 en IK08. De CRI is >70.

Heeft een RAL 7043 antraciet grijze kleur behuizing.

De geschatte levensduur is >100.000 uur.

Wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie (optioneel te verlengen tot 10 jaar).

Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C.

Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).

Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz. Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$).

Overspanningsbeveiliging 20kV.

Optioneel te voorzien van een extra speciale anti-corrosie coating (chemisch bestendig) of een anti-saline coating voor gebruik in zware omstandigheden, zoals op zee of kustgebieden.

Licht optieken:

De TOWER M is leverbaar met symmetrische intensieve optieken 3°, 7°, 25° voor het verlichten van specifieke punten waarop moet worden scherpgesteld en met een bredere symmetrische optiek van 60° voor het verlichten van middelgrote gebieden.

De meeste TOWER armaturen hebben een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.

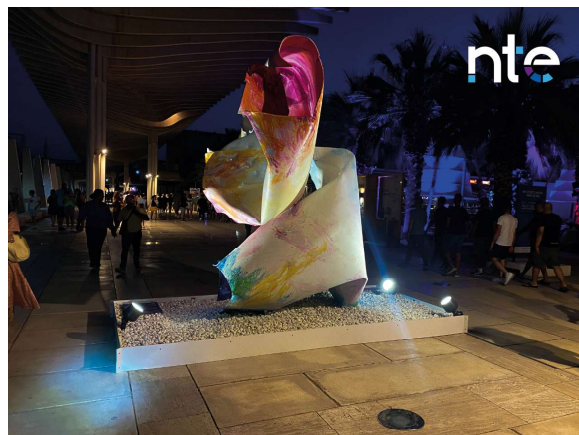
Installatie methoden:

De TOWER M kan worden gemonteerd op vloeren en gevels. Dit armatuur heeft een paalklem accessoire voor montage aan een buis van 89mm diameter en 108mm diameter. De klemmen zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium. Er zijn 2 modellen leverbaar, met een zijde arm en dubbelzijdige arm. De klemmen maken een 360° instelling van het armatuur mogelijk. Een andere accessoire is een vloeradapter voor installatie van het armatuur in gazons, borders en andere ondergronden waar de pen in geplaatst kan worden.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen output	Diam x B mm
83NTE7020	LED Schijnwerper TOWER M 4000K	25	4.000	180 x 150
83NTE7020P	LED Schijnwerper TOWER M +Anti saline coating 4000K	25	4.000	180 x 150
83NTE7030	LED Schijnwerper TOWER M 4000K	40	6.000	180 x 150
83NTE7030P	LED Schijnwerper TOWER M +Anti saline coating 4000K	40	6.000	180 x 150

nte
MORE THAN LIGHT

rmn
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting



NTE Sistemas TOWER Serie LED Schijnwerpers IP66-IK08

LED Schijnwerpers TOWER L

De Tower L is een schijnwerper met een elegant, minimalistisch ontwerp en gebogen vormen. Het wordt gekenmerkt door zijn grote veelzijdigheid, omdat het op de vloer, wand en plafond kan worden gemonteerd. Kan worden geconfigureerd met verschillende optieken. Gemaakt van hoge kwaliteit aluminium met een behuizing van gehard glas.

De TOWER armaturen zijn voorzien van een diffusor in een elegant zwart design. Het bevindt zich aan de voorkant van de lens om zo enige resterende schittering die op de openbare weg kan ontstaan te verminderen.

De TOWER L is voorzien van 24 LED's met een energieverbruik van 61W en een LED lichtstroom van 9.121 lumen en een werkelijke lichtstroom van 7.294 lumen en een versie met 36 LED's en een energieverbruik van 80W met een LED lichtstroom van 13.345 lumen en een werkelijke lichtstroom van 10.672 lumen.

Lichtkleuren zijn 2.200K, 2.700K, 4.000K, Rood, Groen en Blauw.

Het armatuur is klasse 1, IP66 en IK08. De CRI is >70.

Heeft een RAL 7043 antraciet grijze kleur behuizing.

De geschatte levensduur is >100.000 uur.

Wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie (optioneel te verlengen tot 10 jaar).

Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C.

Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).

Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz. Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$).

Overspanningsbeveiliging 20kV.

Optioneel te voorzien van een extra speciale anti-corrosie coating (chemisch bestendig) of een anti-saline coating voor gebruik in zware omstandigheden, zoals op zee of kustgebieden.

Licht optieken:

De TOWER L is leverbaar met symmetrische intensieve optieken 3°, 7°, 25° voor het verlichten van specifieke punten waarop moet worden scherpgesteld en met een bredere symmetrische optiek van 60° voor het verlichten van middelgrote gebieden.

De meeste TOWER armaturen hebben een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.

Installatie methoden:

De TOWER L kan worden gemonteerd op vloeren en gevels. Dit armatuur heeft een paalklem accessoire voor montage aan een buis van 89mm diameter en 108mm diameter. De klemmen zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium. Er zijn 2 modellen leverbaar, met een zijde arm en dubbelzijdige arm. De klemmen maken een 360° instelling van het armatuur mogelijk. Een andere accessoire is een vloeradapter voor installatie van het armatuur in gazons, borders en andere ondergronden waar de pen in geplaatst kan worden.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen output	Diam x B m
83NTE7040	LED Schijnwerper TOWER L 4000K	55	8.000	240 x 170
83NTE7040P	LED Schijnwerper TOWER L +Anti saline coating 4000K	55	8.000	240 x 170
83NTE7050	LED Schijnwerper TOWER L 4000K	80	10.000	240 x 170
83NTE7050P	LED Schijnwerper TOWER L +Anti saline coating 4000K	80	10.000	240 x 170

LED Schijnwerpers TOWER RGBW M-L

De Tower L is een schijnwerper met een elegant, minimalistisch ontwerp en gebogen vormen. Het wordt gekenmerkt door zijn grote veelzijdigheid, omdat het op de vloer, wand en plafond kan worden gemonteerd. Kan worden geconfigureerd met verschillende optieken. Gemaakt van hoge kwaliteit aluminium met een behuizing van gehard glas.

Het RGBW-systeem heeft een homogeen lichtspectrum. De TOWER RGBW is speciaal ontwikkeld om verschillende lichteffecten te produceren. Met maar liefst 16 miljoen kleurencombinaties is het een armatuur met een enorme decoratieve functionaliteit, vooral voor het verlichten van buitenruimtes, zoals gevels, tuinen, parken, fontein etc.

Dankzij de NTE-LED technologie zendt het geen ultraviolette of infrarode straling uit en het ontwerp maakt een instelling tot 120 graden mogelijk.

Besturingsprotocol DMX 512, optioneel DALI. Draadloos protocol CASAMBI.

Het armatuur is klasse 1, IP66 en IK08. De CRI is >70.

Heeft een RAL 7043 antraciet grijze kleur behuizing.

De geschatte levensduur is >100.000 uur.

Wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie (optioneel te verlengen tot 10 jaar).

Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C.

Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).

Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz. Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$).

Overspanningsbeveiliging 20kV.

Optioneel te voorzien van een extra speciale anti-corrosie coating (chemisch bestendig) of een anti-saline coating voor gebruik in zware omstandigheden, zoals op zee of kustgebieden.

Licht optieken:

De TOWER RGBW M-L is leverbaar met symmetrische intensieve optieken 10°, 25°, 45° voor het verlichten van specifieke punten waarop moet worden scherpgesteld en met een bredere symmetrische optiek van 60° voor het verlichten van middelgrote gebieden.

De meeste TOWER armaturen hebben een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.

Installatie methoden:

De TOWER L kan worden gemonteerd op vloeren en gevels. Dit armatuur heeft een paalklem accessoire voor montage aan een buis van 89mm diameter en 108mm diameter. De klemmen zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium. Er zijn 2 modellen leverbaar, met een zijde arm en dubbelzijdige arm. De klemmen maken een 360° instelling van het armatuur mogelijk. Een andere accessoire is een vloeradapter voor installatie van het armatuur in gazons, borders en andere ondergronden waar de pen in geplaatst kan worden.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Anti-saline Coating	Diam x B mm	Lumen ROOD	Lumen GROEN	Lumen BLAUW	Lumen WIT
83NTE7060	LED Schijnwerper TOWER RGBW-M	50	-	180 x 150	833	2.059	792	2.217
83NTE7060P	LED Schijnwerper TOWER RGBW-M	50	Ja	180 x 150	833	2.059	792	2.217
83NTE7070	LED Schijnwerper TOWER RGBW-M	50	-	240 x 170	833	2.059	792	2.217
83NTE7070P	LED Schijnwerper TOWER RGBW-M	50	Ja	240 x 170	833	2.059	792	2.217
83NTE7080	LED Schijnwerper TOWER RGBW-M	100	-	240 x 170	1.876	4.375	1.683	4.717
83NTE7080P	LED Schijnwerper TOWER RGBW-M	100	Ja	240 x 170	1.876	4.375	1.683	4.717



Ademventiel:

De meeste TOWER M-L armaturen hebben een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.



NTE Sistemas TOWER Serie LED Schijnwerpers IP66-IK08

LED Schijnwerpers TOWER accessoires

De TOWER M-L serie kan op vloeren en gevels worden gemonteerd. Voor de armaturen zijn er paalklemmen als accessoire leverbaar voor buis met een diameter van 89mm en 108mm. De klemmen zijn van hoogwaardig aluminium gemaakt. Er zijn 2 modellen beschikbaar, met een enkele en met een dubbele arm. De klem maakt een 360° instelbaarheid van het armatuur mogelijk.

Verder is er een vloeradapter voor installatie in gazons, borders en andere ondergronden waar de pen in de ondergrond te plaatsen is.

nte
MORE THAN LIGHT

rmn
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Artikel Nr.	Omschrijving
83NTE7100	Paalklem enkel diameter 89mm voor TOWER M-L LED schijnwerpers
83NTE7101	Paalklem dubbel diameter 89mm voor TOWER M-L LED schijnwerpers
83NTE7102	Paalklem enkel diameter 108mm voor TOWER M-L LED schijnwerpers
83NTE7103	Paalklem dubbel diameter 108mm voor TOWER M-L LED schijnwerpers

Artikel Nr.	Omschrijving
83NTE7105	Grondpen adapter 250mm voor TOWER S-L LED schijnwerpers
83NTE7106	Grondpen adapter 400mm voor TOWER M-L LED schijnwerpers

Artikel Nr.	Omschrijving
83NTE0992	Optioneel IP68 connector

