

NTE Sistemas PM-Basic LT & PM-BASIC LED Schijnwerpers IP66

LED Schijnwerpers PM-BASIC LT

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 120°**
 Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige zwarte coating.
 Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
VOOR MARITIEME OMGEVINGEN optioneel te behandelen met een gecertificeerde anti-saline coating welke geen effect heeft op de warmtehuishouding.
 Een 4 mm Gehard glazen veiligheidsruit met slagvastheid van IK08.
 LED Driver IP67 1-10V dimbaar, gescheiden gemonteerd van de LED module
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED 3030 module [L80B10] met een superieur rendement **tot wel 166 lm/w**
 Geschatte levensduur van >60.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 3 jaar.
 Overspanningsbeveiliging 6kV. Beschermingsgraad IP66, IK08, LED Driver IP67.
 Leverbaar in lichtkleuren 2700K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$).
 Een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.
 Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot $+60^{\circ}\text{C}$.
 Laag totaal gewicht van 5,4 kg. Afmetingen 384x246x71mm HxBxD.
 Verschillende op aanvraag te voorzien van een noodlichtaccu.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.



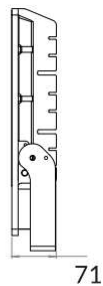
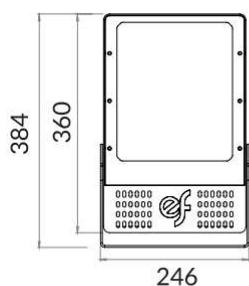
Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	HxBxD mm
83NTE1000	PM-BASIC LT-6K	37/38W	5967 lm	384 x 246 x 71
83NTE1001	PM-BASIC LT-8K	50/52W	8268 lm	384 x 246 x 71
83NTE1002	PM-BASIC LT-12K	75/78W	12402 lm	384 x 246 x 71
83NTE1003	PM-BASIC LT-16K	100/105W	16537 lm	384 x 246 x 71
83NTE1004	PM-BASIC LT-24K	150/157W	24805 lm	384 x 246 x 71
83NTE1005	PM-BASIC LT-32K	200/209W	33073 lm	384 x 246 x 71
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA

LED Schijnwerper PM-BASIC

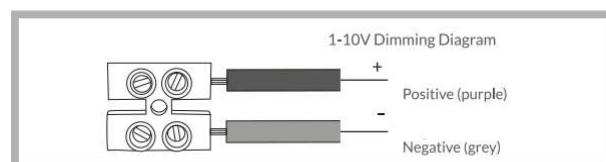
Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 120°**
 Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige zwarte coating.
 Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
VOOR MARITIEME OMGEVINGEN optioneel te behandelen met een gecertificeerde anti-saline coating welke geen effect heeft op de warmtehuishouding.
 Een 4 mm Gehard glazen veiligheidsruit met slagvastheid van IK08.
 LED Driver IP67 1-10V dimbaar, gescheiden gemonteerd van de LED module
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED 5630 module [L80B10] met een superieur rendement **tot wel 200 lm/w**
 Geschatte levensduur van >60.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 3 jaar.
 Overspanningsbeveiliging 6kV. Beschermingsgraad IP66, IK08, LED Driver IP67.
 Leverbaar in lichtkleuren 2700K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$).
 Een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.
 Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot $+60^{\circ}\text{C}$.
 Laag totaal gewicht van 5,4 kg. Afmetingen 384x246x71mm HxBxD.
 Verschillende op aanvraag te voorzien van een noodlichtaccu.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	HxBxD mm
83NTE1020	PM-BASIC 9K	45/50	9245	384 x 246 x 71
83NTE1021	PM-BASIC 12K	60/67	11.622	384 x 246 x 71
83NTE1022	PM-BASIC 16K	80/88	15.377	384 x 246 x 71
83NTE1023	PM-BASIC 20K	99/109	19.215	384 x 246 x 71
83NTE1024	PM-BASIC 24K	118/128	22.883	384 x 246 x 71
83NTE1025	PM-BASIC 28K	138/150	26.806	384 x 246 x 71
83NTE1026	PM-BASIC 32K	159/171	30.715	384 x 246 x 71
83NTE1027	PM-BASIC 36K	178/191	34.505	384 x 246 x 71
83NTE1028	PM-BASIC 40K	196/211	38.202	384 x 246 x 71
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA



WIRE CONNECTION



LED Schijnwerpers PM-PRO LT

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 90°**
 Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige zwarte coating.
 Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
VOOR MARITIEME OMGEVINGEN optioneel te behandelen met een gecertificeerde anti-saline coating welke geen effect heeft op de warmtehuishouding.
 Een 4 mm Gehard glazen veiligheidsruit met slagvastheid van IK08.
 LED Driver IP67 1-10V dimbaar, gescheiden gemonteerd van de LED module
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED 3030 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 166 lm/w**
 Geschatte levensduur van >60.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 3 jaar (optioneel 5 jaar).
 Overspanningsbeveiliging 6kV. Beschermingsgraad IP66, IK08, LED Driver IP67.
 Leverbaar in lichtkleuren 2700K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, ≥ 96% (cos φ ≥ 0,96).
 Een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.
 Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C.
 Laag totaal gewicht van 5,4 kg. Afmetingen 384x246x71mm HxBxD.
 Verschillende op aanvraag te voorzien van een noodlichtaccu.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.
 Leverbare optieken 40°, 60°, 90° of met A-symmetrische optiek T2 (standaard 90°)
 Optioneel leverbaar met DALI protocol.



Article No.	Description	Wattage	Lumen output	LxWxH mm
83NTE1050	PM-PRO LT-6K	37/38	5.967	384 x 246 x 71
83NTE1051	PM-PRO LT-8K	50/52	8.268	384 x 246 x 71
83NTE1052	PM-PRO LT-12K	75/78	12.402	384 x 246 x 71
83NTE1053	PM-PRO LT-16K	100/105	16.537	384 x 246 x 71
83NTE1054	PM-PRO LT-24K	150/157	24.805	384 x 246 x 71
83NTE1055	PM-PRO LT-32K	200/209	33.073	384 x 246 x 71
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA

LED Schijnwerper PM-PRO

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 120°**
 Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige zwarte coating.
 Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
VOOR MARITIEME OMGEVINGEN optioneel te behandelen met een gecertificeerde anti-saline coating welke geen effect heeft op de warmtehuishouding.
 Een 4 mm Gehard glazen veiligheidsruit met slagvastheid van IK08.
 LED Driver IP67 1-10V dimbaar, gescheiden gemonteerd van de LED module
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED 3535 module [L90B10] met een superieur rendement **tot 194 lm/w**
 Geschatte levensduur van >100.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
 Overspanning bescherming 6KV
 Leverbare lichtkleuren 2700K, 4000K and 5700K (standaard kleur 4000K) CRI 85
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, ≥ 96% (cos φ ≥ 0,96).
 Een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.
 Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C.
 Laag totaal gewicht van 5,4 kg. Afmetingen 384x246x71mm HxBxD.
 Verschillende op aanvraag te voorzien van een noodlichtaccu.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.
 Leverbare optieken 10°, 30°, 60°, 90°, 120°, 160°, LX of met A-symmetrische optiek T2 (standaard 120°)
 Optioneel leverbaar met DALI protocol.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	HxBxD mm
83NTE1100	PM-PRO 6K	36/40	6467	384 x 246 x 71
83NTE1101	PM-PRO 9K	48/53	9297	384 x 246 x 71
83NTE1102	PM-PRO 12K	72/80	12.933	384 x 246 x 71
83NTE1103	PM-PRO 16K	90/99	16.730	384 x 246 x 71
83NTE1104	PM-PRO 20K	115/125	20.414	384 x 246 x 71
83NTE1105	PM-PRO 24K	135/147	24.546	384 x 246 x 71
83NTE1106	PM-PRO 28K	160/172	28.177	384 x 246 x 71
83NTE1107	PM-PRO 32K	175/188	32.702	384 x 246 x 71
83NTE1108	PM-PRO 36K	200/215	36.449	384 x 246 x 71
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA

WIRE CONNECTION

