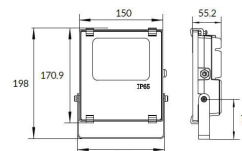


LED Schijnwerpers PEF 3K - 5K

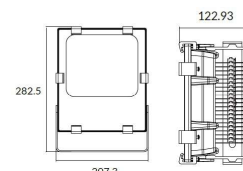
Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 120°** Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige zwarte coating. Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte. **VOOR MARITIEME OMGEVINGEN** optioneel te behandelen met een gecertificeerde anti-saline coating welke geen effect heeft op de warmtehuishouding. Een 4 mm Gehard glazen veiligheidsruit met slagvastheid van IK08. Klasse II LED Driver niet dimbaar, geïntegreerd in een waterdichte IP66 behuizing. Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek. LED COB 2.0 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 170 lm/w** Geschatte levensduur van >60.000 uur. Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar). Leverbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5000K (standaard kleur 4000K) CRI >80 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$). Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +60°C. Zeer laag gewicht van <1.0 kg. Afmetingen 198x156x55,2mm HxBxD Ontwikkeld en geproduceerd in de EU. Optioneel 1-10V dimbaar, Dali besturing, bewegingsmelder, noodbatterij.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	HxBxD mm
83NTE1200	PEF 3K	20/22	3.145	198 x 156 x 55.2
83NTE1201	PEF 5K	35/39	5.409	198 x 156 x 55.2
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA

LED Schijnwerper PEF 10K

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. Waterdichte LED Driver IP67, geplaatst apart van de LED module, dimbaar 1-10V. Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek. LED COB 2.0 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 170 lm/w** Geschatte levensduur van >60.000 uur. Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar). Leverbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$). Overspanningsbeveiliging 6kV. 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. Zeer laag gewicht van <2.7 kg. Afmetingen 283x208x123mm HxBxD Optioneel 1-10V dimbaar, Dali besturing, bewegingsmelder, noodbatterij. Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.

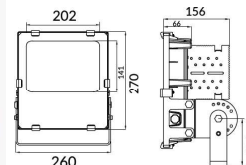


Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	HxBxD mm
83NTE1203	PEF 3K	66/73	10.298	283 x 208 x 123
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA



LED Schijnwerper PEF 15K - 21K - 25K - 28K

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. Waterdichte LED Driver IP67, geplaatst apart van de LED module, dimbaar 1-10V. Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek. LED COB 2.0 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 165 lm/w** Geschatte levensduur van >60.000 uur. Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar). Leverbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$). Overspanningsbeveiliging 6kV. 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. Zeer laag gewicht van <4.2 kg. Afmetingen 260x270/310x156mm BxHxD Optioneel 1-10V dimbaar, Dali besturing, bewegingsmelder, noodbatterij. Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.

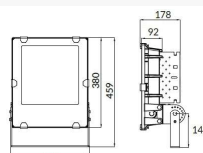


Artikel Nr.	Description	Wattage	Lumen	BxHxD mm
83NTE1204	PEF 15K	94/103	14.407	260 x 270 x 156
83NTE1205	PEF 21K	133/145	20.726	260 x 270 x 156
83NTE1206	PEF 25K	156/168	23.677	260 x 270 x 156
83NTE1207	PEF 28K	186/200	27.347	260 x 270 x 156
83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA



LED Schijnwerper PEF 32K

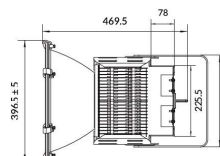
Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 120°**
 Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige zwarte coating.
 Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
VOOR MARITIEME OMGEVINGEN optioneel te behandelen met een gecertificeerde anti-saline coating welke geen effect heeft op de warmtehuishouding.
 Een 4 mm Gehard glazen veiligheidsruit met slagvastheid van IK08.
 Waterdichte LED Driver IP67, geplaatst apart van de LED module, dimbaar 1-10V.
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED COB 2.0 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 167 lm/w**
 Geschatte levensduur van >60.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
 Leverbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$). Overspanningsbeveiliging 6kV.
 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.
 Zeer laag gewicht van <5.5 kg.
 Afmetingen 330x380/459x178mm BxHxD
 Optioneel 1-10V dimbaar, DALI besturing, bewegingsmelder, noodbatterij.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	BxHxD mm
83NTE1208	PEF 32K	214/230	32.972	330x459x178
83NTE....P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA

LED Schijnwerper PEF 52K - 62K

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 60°**
 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.
 Waterdichte LED Driver IP67, geplaatst apart van de LED module, dimbaar 1-10V.
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED COB 2.0 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 162 lm/w**
 Geschatte levensduur van >60.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
 Leverbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$). Overspanningsbeveiliging 6kV.
 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.
 Zeer laag gewicht van <11 kg.
 Afmetingen 396,5x469,5/550mm Diameter x D
 Optioneel 1-10V dimbaar, DALI besturing, bewegingsmelder, noodbatterij.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.

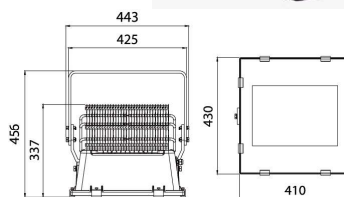


Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Diam x D mm
83NTE1209	PEF 52K	214/230	32.972	397 x 470
83NTE1210	PEF 62K	337/362	47.938	397 x 470
83NTE....P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA



LED Schijnwerper PEF 100K

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 90° x 30°**
 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.
 Waterdichte LED Driver IP67, geplaatst apart van de LED module, dimbaar 1-10V.
 Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
 LED COB 2.0 module [L80B10] met een superieur rendement **tot 169 lm/w**
 Geschatte levensduur van >60.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
 Leverbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >80
 Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz
 Vermogensfactor, $\geq 96\%$ ($\cos \phi \geq 0,96$). Overspanningsbeveiliging 6kV.
 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.
 Zeer laag gewicht van <11 kg.
 Afmetingen 430x410x337/456mm HxBxD
 Optioneel 1-10V dimbaar, DALI besturing, bewegingsmelder, noodbatterij.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.



Article No.	Description	Wattage	Lumen output	HxBxD mm
83NTE1211	PEF 100K	675/725	99.952	410 x 430 x 456
83NTE....P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	NA	NA	NA