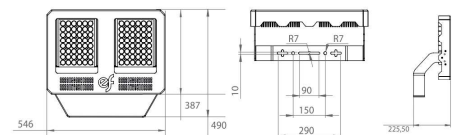


WELCOME TO THE
#EFFICIENCYFAMILY



LED Schijnwerpers PM COLOSSUS 2-modules

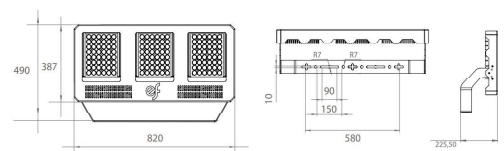
Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 90°**
Constructie gemaakt van plaatstaal en interne behuizing van gegoten aluminium met een 4.0mm gehard glazen afichting met een slagvastheid van IK08 (optioneel IK10).
Symmetrische of Asymmetrische lamellen aan de binnenzijde, speciaal ontworpen om een groot gebied te belichten, de gerichte lichtstroom te verbeteren en verblinding te voorkomen. Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte. Voor **MARITIEME OMGEVINGEN** optioneel te voorzien van een extra speciale gecertificeerde **anti-saline coating** of voor chemische omgevingen een **anti-corrosie coating**.
Wordt geleverd met een kabel met IP68 snelkoppeling.
Led driver is IP67, 1-10V dimbaar is een standaard en is volledig gescheiden van de LED module gemonteerd.
Een volledig verstelbare montagebeugel om het juiste lichtbeeld te bereiken.
LED 3535 module [L80B10] met een superieur rendement **tot >176 lm/w**
Geschatte levensduur van >100.000 uur.
Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
Leverbare lichtkleuren 2700K, 4000K and 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >70, optioneel CRI >80, TCLI >90.
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.
Totaal gewicht. 14 kg.
Optioneel leverbaar met noodaccu, bewegingsmelder, DALI protocol, 1-10V dimbaar, RMS, CRI 80 en TLCl 90.
Optieken 10°, 30°, 60°, 90°.
Ontwikkeld en geproduceerd in de SPANJE EU.



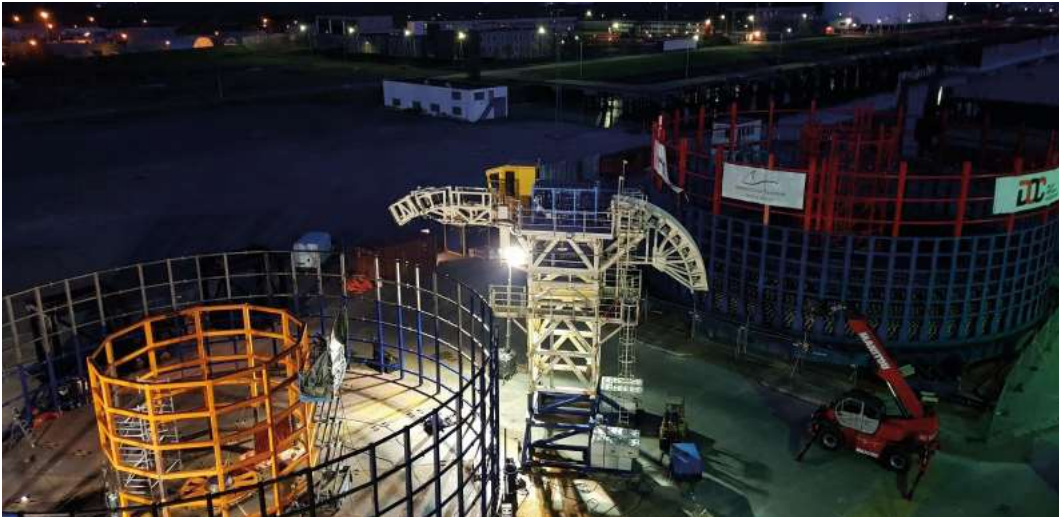
Article No.	Description	Wattage	Lumen output	LxWxH mm
83NTE1600	PM-COLOSSUS 42K	246/265	40.155	546 x 490 x 226
83NTE1601	PM-COLOSSUS 55K	320/344	52.476	546 x 490 x 226
83NTE1602	PM-COLOSSUS 70K	400/430	65.595	546 x 490 x 226
83NTE....P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA

LED Schijnwerpers PM COLOSSUS 3-modules

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 90°**
Constructie gemaakt van plaatstaal en interne behuizing van gegoten aluminium met een 4.0mm gehard glazen afichting met een slagvastheid van IK08 (optioneel IK10).
Symmetrische of Asymmetrische lamellen aan de binnenzijde, speciaal ontworpen om een groot gebied te belichten, de gerichte lichtstroom te verbeteren en verblinding te voorkomen. Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte. Voor **MARITIEME OMGEVINGEN** optioneel te voorzien van een extra speciale gecertificeerde **anti-saline coating** of voor chemische omgevingen een **anti-corrosie coating**.
Wordt geleverd met een kabel met IP68 snelkoppeling.
Led driver is IP67, 1-10V dimbaar is een standaard en is volledig gescheiden van de LED module gemonteerd.
Een volledig verstelbare montagebeugel om het juiste lichtbeeld te bereiken.
LED 3535 module [80B10] met een superieur rendement **tot >178 lm/w**
Geschatte levensduur van >100.000 uur.
Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
Leverbare lichtkleuren 2700K, 4000K and 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >70, optioneel CRI >80, TCLI >90.
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.
Totaal gewicht. 14 kg.
Optioneel leverbaar met noodaccu, bewegingsmelder, DALI protocol, 1-10V dimbaar, RMS, CRI 80 en TLCl 90.
Optieken 10°, 30°, 60°, 90°.
Ontwikkeld en geproduceerd in de SPANJE EU.

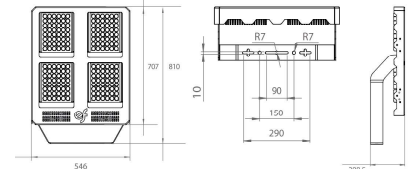


Article No.	Description	Wattage	Lumen output	LxWxH mm
83NTE1620	PM-COLOSSUS 84K	475/511	78.048	820 x 490 x 226
83NTE1621	PM-COLOSSUS 100K	565/608	93.705	820 x 490 x 226
83NTE1622	PM-COLOSSUS 120K	675/726	111.907	820 x 490 x 226
83NTE....P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA



LED Schijnwerpers PM COLOSSUS 4-modules

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard 90°**
 Constructie gemaakt van plaatstaal en interne behuizing van gegoten aluminium met een 4.0mm gehard glazen afdichting met een slagvastheid van IK08 (optioneel IK10).
 Symmetrische of Asymmetrische lamellen aan de binnenzijde, speciaal ontworpen om een groot gebied te belichten, de gerichte lichtstroom te verbeteren en verblinding te voorkomen. Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
 Voor MARITIEME OMGEVINGEN optioneel te voorzien van een extra speciale gecertificeerde **anti-saline coating** of voor chemische omgevingen een **anti-corrosie coating**.
 Wordt geleverd met een kabel met IP68 snelkoppeling.
 Led driver is IP67, 1-10V dimbaar is een standaard en is volledig gescheiden van de LED module gemonteerd.
 Een volledig verstelbare montagebeugel om het juiste lichtbeeld te bereiken.
 LED 3535 module [L80B10] met een superieur rendement **tot >178 lm/w**
 Geschatte levensduur van >100.000 uur.
 Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
 Leverbare lichtkleuren 2700K, 4000K and 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >70, optioneel CRI >80, TCLI >90.
 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° tot +60°C.
 Totaal gewicht. 14 kg.
 Optioneel leverbaar met noodaccu, bewegingsmelder, DALI protocol, 1-10V dimbaar, RMS, CRI 80 en TLCI 90.
 Pptics 10°, 30°, 60°, 90°, symmetrisch 120°, VSM 150°.
 Ontwikkeld en geproduceerd in de SPAIN EU.



Article No.	Description	Wattage	Lumen output	LxWxH mm
83NTE1640	PM-COLOSSUS 140K	800/860	131.191	546 x 810 x 299
83NTE1641	PM-COLOSSUS 160K	900/968	149.390	546 x 810 x 299
NA83NTE...P	Optioneel Anti Saline Coating	NA	NA	NA

