

Prismalence Stella & Sigma LED Schijnwerper IP67

LED Schijnwerper Prismalence Stella R

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard optiek 60°x90°**
 Water- en schokbestendige LED armaturen voor algemene zware toepassingen. Trillingsbestendig.
 Speciaal ontwikkeld voor gebruik in natte, hete of koude omgevingen.
 Een aluminium behuizing van hoge zuiverheid voorzien van een beschermende poedercoating.
 Snelle ontgrendeling tussen armatuur en driver voor service en montage. Ingebouwde lensbescherming.
 De LED Driver is ingebouwd in een aparte IP67 behuizing achter op het armatuur.
 LED module en driver eenvoudig te vervangen.
 Meerdere rechthoekige lichtbeelden via een gepatenteerd prismatisch lensstelsel van gehard glas.
 Extra lage verblindingswaarde en lage lichtvervuiling (volgens de EU Night Sky Directive).
 Voldoet aan de strenge EMI regelgeving.
 Een zware montagebeugel voor stabiele montage. Veiligheidsketting optioneel leverbaar.
 Geeft geen storing met WiFi, Mobiele data (3G/4G/5G) of elektronica.
 Geschikt voor corrosieve omgevingen, maritieme omgevingen en mijnbouw.
Speciale versie: ATEX Ex Zone 2 & 22 en ATEX Ex Zone 1 & 21
 Ex Codes: EXII 2 G EX d IIC T4 Gb, EXII 2 D EX d IIIC T4 Db (certificaat verkrijgbaar).
 Voltage 100-277 Vac (24 Vdc op aanvraag). Voor omgevingstemperaturen -40°C - +60°C.
 Leverbare lichtkleuren 4000K (optioneel kleur 3000K - 5000K) CRI >70
 LED module [L80B10] >100.000 uur, rendement **tot >110 lm/w**
 Leverbare optieken 15°x30°, 60°x90°, 30°x140°. Uitgevoerd met 18x Hi-power LEDs.
 Zoutspray getest 1000h, Trillingsbestendig 5G, ontworpen voor windsnelheid 55m/sec.
 Opstarttijd 0.5 sec. tot maximum lumen lichtopbrengst. LED Driver 10kV SP, OVP SCP, OTP, SELV.
 Optioneel mast montagebeugel, kabelophangbeugel.
 Voor diversen toepassingen tot een hoogte van 24 mtr.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Diam x H mm
02PSM110...	Stella R 120 LED industrieel	120	13.200	250 x 220
02PSM160...	Stella R 150 LED industrieel	150	16.500	250 x 220
02PSMX110..	Stella R 120 LED Ex 1-21, 2-22	120	13.200	250 x 220
02PSMX160..	Stella R 150 LED Ex 1-21, 2-22	150	16.500	250 x 220

LED Schijnwerper Prismalence Stella R 300W

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard optiek 60°x90°**
 Water- en schokbestendige LED armaturen voor algemene zware toepassingen. Trillingsbestendig.
 Speciaal ontwikkeld voor gebruik in natte, hete of koude omgevingen.
 Een aluminium behuizing van hoge zuiverheid voorzien van een beschermende poedercoating.
 Snelle ontgrendeling tussen armatuur en driver voor service en montage. Ingebouwde lensbescherming.
 De LED Driver is ingebouwd in een aparte IP67 behuizing achter op het armatuur.
 LED module en driver eenvoudig te vervangen.
 Meerdere rechthoekige lichtbeelden via een gepatenteerd prismatisch lensstelsel van gehard glas.
 Extra lage verblindingswaarde en lage lichtvervuiling (volgens de EU Night Sky Directive).
 Voldoet aan de strenge EMI regelgeving.
 Een zware montagebeugel voor stabiele montage. Veiligheidsketting optioneel leverbaar.
 Geeft geen storing met WiFi, Mobiele data (3G/4G/5G) of elektronica.
 Geschikt voor corrosieve omgevingen, maritieme omgevingen en mijnbouw.
Speciale versie: ATEX Ex Zone 2 & 22 en ATEX Ex Zone 1 & 21
 Ex Codes: EXII 2 G EX d IIC T4 Gb, EXII 2 D EX d IIIC T4 Db (certificaat verkrijgbaar).
 Voltage 100-277 Vac (24 Vdc op aanvraag). Voor omgevingstemperaturen -40°C - +60°C.
 Leverbare lichtkleuren 4000K (optioneel kleur 3000K - 5000K) CRI >70
 LED module [L80B10] >100.000 uur, rendement **tot >150 lm/w**
 Leverbare optieken 15°x30°, 60°x90°, 30°x140°. Uitgevoerd met 36x Hi-power LEDs.
 Zoutspray getest 1000h, Trillingsbestendig 5G, ontworpen voor windsnelheid 55m/sec.
 Opstarttijd 0.5 sec. tot maximum lumen lichtopbrengst.
 Ballast overspanning beveiligd 10kV (20kV optioneel), dimbaar en DALI optioneel leverbaar.
 Voor vast lichtmasten, verplaatsbare lichtmasten en ieder formaat hijskranen tot 40 mtr., hangaars,
 hoge magazijnen (logistiek), scheepswerven en fabrieken tot een hoogte van 80 mtr.
 Voor algemene verlichting in een zware omgeving.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Diam x H mm
02PSR300...	Stella R 300 LED industrieel	300	45.000	400 x 220
02PSRX300...	Stella R 300 LED Ex 1-21, 2-22	300	45.000	400 x 220

LED Schijnwerper Prismalence Stella R 240W

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard optiek 60°x90°**
 Water- en schokbestendige LED armaturen voor algemene zware toepassingen. Trillingsbestendig.
 Speciaal ontwikkeld voor gebruik in natte, hete of koude omgevingen.
 Een aluminium behuizing van hoge zuiverheid voorzien van een beschermende poedercoating.
 Snelle ontgrendeling tussen armatuur en driver voor service en montage. Ingebouwde lensbescherming.
 De LED Driver is ingebouwd in een aparte IP67 behuizing achter op het armatuur.
 LED module en driver eenvoudig te vervangen.
 Meerdere rechthoekige lichtbeelden via een gepatenteerd prismatisch lensstelsel van gehard glas.
 Extra lage verblindingswaarde en lage lichtvervuiling (volgens de EU Night Sky Directive).
 Voldoet aan de strenge EMI regelgeving.
 Een zware montagebeugel voor stabiele montage. Veiligheidsketting optioneel leverbaar.
 Geeft geen storing met WiFi, Mobiele data (3G/4G/5G) of elektronica.
 Geschikt voor corrosieve omgevingen, maritieme omgevingen en mijnbouw.
 LED module [L80B10] >100.000 uur, rendement **tot >140 lm/w**
 Leverbare optieken 15°x30°, 60°x90°, 30°x140°. Uitgevoerd met 144x Hi-power LEDs.
 Zoutspray getest 1000h, Trillingsbestendig 5G, ontworpen voor windsnelheid 55m/sec.
 Opstarttijd 0.5 sec. tot maximum lumen lichtopbrengst.
 Ballast overspanning beveiligd 10kV (20kV optioneel).
 Ballast IP67, OVP, SCP, OTP, dimbaar (DMX or DALI) leverbaar.
 Voor vast lichtmasten, verplaatsbare lichtmasten en ieder formaat hijskranen tot 40 mtr., hangaars,
 hoge magazijnen (logistiek), scheepswerven en fabrieken tot een hoogte van 80 mtr.
 Voor algemene verlichting in een zware omgeving.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Diam x H mm
02PSR240...	Stella R 240 LED industrieel	240	33.600	400 x 220

Prismalence Stella & Sigma LED Schijnwerper IP67

LED Schijnwerper Prismalence Stella R 500W

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard optiek 60°x90°**
 Water- en schokbestendige LED armaturen voor algemene zware toepassingen. Trillingsbestendig.
 Speciaal ontwikkeld voor gebruik in natte, hete of koude omgevingen.
 Een aluminium behuizing van hoge zuiverheid voorzien van een beschermende poedercoating.
 Snelle ontgrendeling tussen armatuur en driver voor service en montage.
 Ingebouwde lensbescherming.
 De LED Driver is ingebouwd in een aparte IP67 behuizing achter op het armatuur.
 LED module en driver eenvoudig te vervangen.
 Meerdere rechthoekige lichtbeelden via een gepatenteerd prismatisch lensstelsel van gehard glas.
 Extra lage verblindingswaarde en lage lichtvervuiling (volgens de EU Night Sky Directive).
 Voldoet aan de strenge EMI regelgeving.
 Een zware montagebeugel voor stabiele montage. Veiligheidsketting optioneel leverbaar.
 Geeft geen storing met WiFi, Mobiele data (3G/4G/5G) of elektronica.
 Ballast kan maximaal 50 meter van het armatuur worden geplaatst (bijvoorbeeld onderaan de voet van een hoge mast of kraan) of gemonteerd aan de lampbehuizing.
 Voltage 90-305 Vac 50/60Hz. Voor omgevingstemperaturen -40°C - +60°C.
 Leverbare lichtkleuren 4000K (optioneel kleur 3000K - 5000K) CRI >70, optioneel CRI>80.
 LED module [L80B10] >100.000 uur, rendement **tot >170 lm/w**
 Leverbare optieken 25°x30°, 60°x90°, 30°x140°. Uitgevoerd met 144x Hi-power 5050 LEDs.
 Zoutspray getest 1000h, Trillingsbestendig 5G, ontworpen voor windsnelheid 55m/sec.
 Start time 0.5 sec. to maximum lumen output.
 Ballast overspanning beveiligd 10kV (20kV optioneel), dimbaar DMX en DALI optioneel leverbaar.
 Voor vaste lichtmasten, mobiele lichtmasten, QC/STS en RMQ kranen van ieder formaat tot 80 mtr., hangaars, magazijnen (logistiek), scheepswerven en fabrieken tot een hoogte van 80 mtr.
 Voor algemene verlichting in een zware omgeving.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Diam x H mm
02PSR500...	Stella R 500 LED industrieel	500	85.000	400 x 220

LED Schijnwerper Prismalence Stella R 600W

Professionele LED Schijnwerper met een groot dissipatiegebied. **Standaard optiek 60°x90°**
 Water- en schokbestendige LED armaturen voor algemene zware toepassingen. Trillingsbestendig.
 Speciaal ontwikkeld voor gebruik in natte, hete of koude omgevingen.
 Een aluminium behuizing van hoge zuiverheid voorzien van een beschermende poedercoating.
 Snelle ontgrendeling tussen armatuur en driver voor service en montage. Ingebouwde lensbescherming.
 De LED Driver is ingebouwd in een aparte IP67 behuizing achter op het armatuur.
 LED module en driver eenvoudig te vervangen.
 Meerdere rechthoekige lichtbeelden via een gepatenteerd prismatisch lensstelsel van gehard glas.
 Extra lage verblindingswaarde en lage lichtvervuiling (volgens de EU Night Sky Directive).
 Voldoet aan de strenge EMI regelgeving.
 Een zware montagebeugel voor stabiele montage. Veiligheidsketting optioneel leverbaar.
 Geeft geen storing met WiFi, Mobiele data (3G/4G/5G) of elektronica.
 Ballast kan maximaal 50 meter van het armatuur worden geplaatst (bijvoorbeeld onderaan de voet van een hoge mast of kraan) of gemonteerd aan de lampbehuizing.
 Voltage 90-305 Vac 50/60Hz. Voor omgevingstemperaturen -40°C - +60°C.
 Leverbare lichtkleuren 4000K (optioneel kleur 3000K - 5000K) CRI >70, optioneel CRI>80.
 LED module [L80B10] >100.000 uur, rendement **tot >170 lm/w**
 Leverbare optieken 25°x30°, 60°x90°, 30°x140°. Uitgevoerd met 144x Hi-power 5050 LEDs.
 Zoutspray getest 1000h, Trillingsbestendig 5G, ontworpen voor windsnelheid 55m/sec.
 Start time 0.5 sec. to maximum lumen output.
 Ballast overspanning beveiligd 10kV (20kV optioneel), dimbaar DMX en DALI optioneel leverbaar.
 Voor vaste lichtmasten, mobiele lichtmasten, QC/STS en RMQ kranen van ieder formaat tot 80 mtr., hangaars, magazijnen (logistiek), scheepswerven en fabrieken tot een hoogte van 80 mtr.
 Voor algemene verlichting in een zware omgeving.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Diam x H mm
02PSR600...	Stella R 600 LED industrieel	60	100.000	400 x 220

LED Schijnwerper Prismalence Lyse

Water- en schokbestendig LED armatuur voor zware toepassingen.
 Hoge lichtmasten, Sport velden en stadions, Container kranen (STS, RMG), mijnbouw apparatuur, toepassingen in een stoffige omgeving.
 De schijnwerpers zijn leverbaar in 300W, 400W, 600W, 900W en 1200W.

