

NTE Sistemas PM-SPORT Series LED Schijnwerpers IP65

LED Schijnwerper PM-SPORT

Professionele LED Schijnwerper ontwikkeld voor Sport faciliteiten.
Hoogwaardige aluminium injectie behuizing met een hoogwaardige coating RAL9 005.
Brandwerende inwendige bedrading tot +300°C bestendig met een hoge flexibiliteit en sterkte.
VOOR GEBRUIK IN KUSTGEBIEDEN 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, geplaatst apart van de LED module, dimbaar 1-10V.
Volledig verstelbare montagebeugel om voor de juiste afstelling van de lichthoek.
LED 3535 module [L90B10] met een superieur rendement **tot 189 lm/w**
Geschatte levensduur van >100.000 uur. (Iedere LED PCB bevat 48 LED's).
Een volledige fabrieksgarantie van 5 jaar (optioneel 10 jaar).
Leverbare lichtkleuren 2700K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K) CRI >70

Aansluitspanning 95~270Vac 48~63Hz.
Bescherming IP66 en IK08 (IK 10 Optioneel).
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.

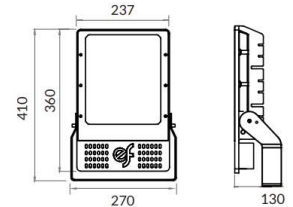
Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot $+60^{\circ}\text{C}$. Test doorstaan @ $+85^{\circ}\text{C}$.
Zeer laag gewicht van <5.4 kg.

Afmetingen 207x360/410x130mmmm BxHxD
Optioneel Dali Control, IOT, PWM, Double Level.
Lichtstroom bovenste halfrond FHS <1% (gaat dus lichtvervuiling tegen).
Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.

Optiek PD; Set lenzen speciaal ontworpen voor kleine en gemiddelde sportvelden.
Deze armaturen worden ingezet als verblindingsvrije verlichting.



Ademventiel



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	F-LED	F LUM Flux
83NTE1301	PM-SPORT 12K	70/77	13.255 lm	11.750 lm
83NTE1302	PM-SPORT 15K	90/98	16.430 lm	14.510 lm
83NTE1303	PM-SPORT 21K	134/145	22.610 lm	19.980 lm
83NTE1304	PM-SPORT 25K	165/177	26.455 lm	23.370 lm
83NTE1305	PM-SPORT 28K	195/210	29.855 lm	26.380 lm
83NTE1306	PM-SPORT 32K	233/251	33.780 lm	29.840 lm
83NTE....P	Optioneel Anti Saline Coating	-	-	-
83NTE0992	Optioneel IP68 Connector	-	-	-
83NTE1310	PM Series Anti-Vandaal Scherm	-	-	-

