

Sportveldverlichting

LED-lampen (Light Emitting Diode) geven een zeer krachtig licht met gebruikmaking van minder stroom dan traditionele lampen. De lange levensduur (50.000 branduren) brengt lagere onderhoudskosten met zich mee, de vier conventionele armaturen van 2200W zijn vervangen door 4 nieuwe LED-armaturen van 1200W. Dit levert een besparing op tot maar liefst 75% ten opzichte van het huidige energieverbruik. Tevens bevatten LED's geen kwik.

Een groot voordeel van de LED-sportveldverlichting is dat deze geen opstart- of coolingdown-tijd hebben, de verlichting is dus op elk moment in of uit te schakelen. Hierdoor hoeft de verlichting niet onnodig te branden op het moment dat de banen niet in gebruik zijn.

Ook zijn de LED-lampen optioneel dimbaar leverbaar, waardoor de lichtsterkte aangepast kan worden. Naast officiële competitiënormen kunnen de lampen gedimd worden voor training of recreatie normen. Hierdoor wordt er nog meer energie bespaard.

Uit testresultaten is gebleken dat de LED-verlichting over het algemeen, en met name in natural white, als zeer prettig werd ervaren. Het contrast op de baan is een stuk hoger met de LED-verlichting. Hierdoor heb je ook in de avond hetzelfde zicht als overdag in het daglicht.

Wij van LED Flatlight investeren in innovatieve en milieubewuste technologieën, in dit geval op het gebied van sportveldverlichting.

4 x LED armaturen van 1200W

Specificaties LED-armatuur:
Voedingsspanning: 220-430 Vac
Maximale nom. stroom: < 5A
Power factor: > 0,98
Vermogen 1.200 W
Kleurweergave (RA): > 75
Kleurtemperatuur: 5.000 K
Maximale breedte: 950 mm
Maximale diepte: 675 mm
Maximale hoogte: 525 mm
Nettogewicht : < 32 Kg
IP-waarde: IP65
Garantie: 3 jaar



Voordelen LED-Sportveldverlichting:

Kleurtemperatuur 5000K (daglicht), beter en prettiger licht dan de huidige armaturen.
Beter contrast op de baan
Minder CO2
Besparing op energiekosten
Duurzaam ondernemen
Op elk moment te schakelen.
Met een tijdrelais is het mogelijk nog 20% extra energie te besparen
Optioneel dimbaar leverbaar

