

LICHT²

Innovation in Sports

SPORT Technologies

'S WERELDS DUURZAAMSTE LED VERLICHTING VOOR SPORTVELDEN

Technische specificaties:

Optimale LICHT² prestaties in een lichtgewicht aluminium behuizing. Geoptimaliseerd voor zware weersomstandigheden, een maximale licht output en optimale lichtuniformiteit. In combinatie met een unieke best-in-class powersupply geschikt voor meerdere configuraties met uitzonderlijke prestaties. Volledig remote bestuurbaar en verbonden met het internet. Geen inschakelstroom en volledig IP68 waterdicht.

LICHT² LED armaturen:

Gewicht per unit	3.5 kg
Materiaal behuizing	Aluminium 6063
Corrosie preventie	Geanodiseerd volgens luchtvaart specificaties
Glas	Ultra-High Transmission >98%
IP beschermingsklasse	IP 68
LICHT output	Gemiddeld 150 lm/W
Graden lenzen	20°, 40°, 60° en 75°BW voor optimale lichtspreiding
Kleur temperatuur	5700K, optioneel 3000K en 4500K
CRI / Kleurweergave index	> 70 of >80

Driver specificaties:

Materiaal	Aluminium, gepassiveerd en gecoat
Maximaal vermogen	Max 2000W toegepast met maximaal 8 units
Input voltage	2 fase 400V AC
Installatie positie	Onder in de mast / Onder aan de mast
IP beschermingsklasse	IP 68
Efficiency	> 97% over het volledig vermogen
Aanloopstroom	Geen inrush stroom
Power factor	> 0,95 over het volledig vermogen
Dim functies	Dimbaar tussen 20%, 40%, 60%, 80% en 100%
Communicatie aansturing	Driver aangesloten via 2G-, 3G- of LTM-M-modem