



reduce CO²



Beispielbild: Sportplatz TuS Dietkirchen für Wettkampfklasse II mit 200 LUX ausgestattet

PL ECO

Sportstätten / Stadion / Sportplatz
Flutlicht / Strahler
LED Beleuchtung / Leuchten Systeme

Bestes gleichmäßiges Licht
bei geringer Blendwirkung

Sofortige Verfügbarkeit des Lichts
(Ein- Ausschalten ohne Unterbrechung)

Optionale Steuerungsmöglichkeiten
(Dimmung, DALI, ZigBee)

Gleichmäßige Dimmbarkeit der gesamten
Anlage.

Möglichkeit bis auf 10% runter zu dimmen,
dadurch enorme Energieeinsparung
gegenüber Altanlagen von >75%

Wartungsarm durch robuste Bauweise und
lange Lebenszeit >50.000 Std.

Optionen und Montagematerial müssen
separat bestellt werden

Modell: PL-ECO

inkl. Meanwell Netzteil und Rahmen

Eingangsspannung: AC90-305V

Frequenz: 50-60 HZ

Leistung (+/- 5%) : 350W bzw. 370W
andere Leistungsstufen möglich

Lichtfluss Effizienz: ~110 lm/W

LED Chips: CREE XPG HighPower

Farbwiedergabeindex (CRI): >70

Farbtemperatur: ~3000K / 4000K / 5000K
je nach Ausführung

Leistungsfaktor (PF): >0.95

Abstrahlwinkel: 12° / 15° / 30° / 60° / 80° /
110° *je nach Ausführung*

Umgebungstemperatur: -40C° bis +50C°

Lebensdauer: > 50.000h (L80/B10)

Maße: 439*260*172mm

inklusive Standardhalterung

Gewicht: ca.9,2Kg

Schutzart: IP66, Treiber IP 67

Zertifikate: CE, RoHS

Tests: 360h Salzsprühstest, 3G Vibrationstest,
>62m/s Windlasttest, säurebeständig, IEC 62471
Photo-biological Safety

Herstellergarantie: 5 Jahre