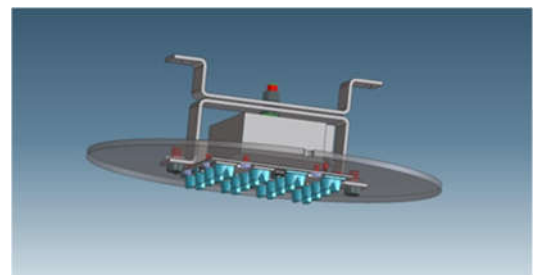
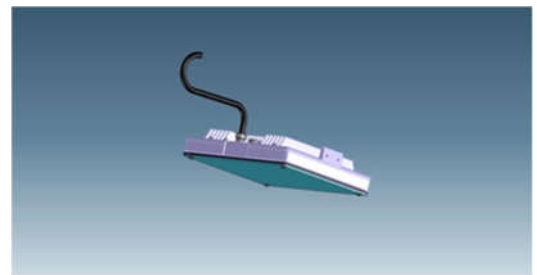


ECOWORLD UMRÜSTSATZ

- niedriger Energieverbrauch durch neueste LED Technik
- Systemeffizienz bis zu 140 lm/W
- Überspannungsschutz bis 10kV in Treiber integriert
- sehr lange Lebensdauer bis zu 100.000h
- universelle und schnelle Montage
- modularer Aufbau, einfacher Austausch aller Komponenten



Technische Daten

Kühlkörper

- Aluminium-Druckguss
- Kühlkörper im Gehäuse integriert
- witterungsbeständige EPDM-Dichtung
- PMMA LED-Modulabdeckung

LED Technik

- LED-Modul auf Aluminiumkern aufgebaut
- Vossloh Schwabe-LED Technik bis zu 154 lm/W
- Präzise Lichtlenkung durch verschiedene Optiken.
- Optimale Ausleuchtung für jedes Anforderungsprofil

Steuerung

Osram Optotronic

- Astro-Dim (Autarke Nachtabsenkung bzw. Dimmung)
- Optional:
 - Step.-DIM
 - Mains-DIM
 - Dali Schnittstelle
- Stromnachführung CLO ist wählbar
- Elektronisches Betriebsgerät ist werkzeuglos zu tauschen
- Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen 6/10kV

Schutzart: IP66
Schutzklasse: I oder II
Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K
Zertifizierung: CE

Bilder



Lichtausbeute

15 Watt	2113 lm
20 Watt	2818 lm
30 Watt	4081 lm
40 Watt	5440 lm

Lichtaustritt

ME-Klasse

S-Klasse

Symetrisch

