

ULTRON LED Sportplatz & Universalleuchte

in 480 Watt, 720 Watt, 960 Watt, 1200 Watt & 1400 Watt erhältlich
3000K warmweiss, 4000K neutralweiss, 6000K tageslichtweiss
Lichtleistung bis zu 237.600 Lumen (165lm/W)



Produktbeschreibung

ULTRON High End LED Leuchte mit sehr hoher Lichtleistung und den besten Industriekomponenten. Das massive Aluminium Druckgussgehäuse garantiert ein optimales Thermomanagement und eine wartungsfreie lange Lebensdauer.

Die ULTRON Sportplatz & Universalleuchte sind IP66 geschützt und mit einem verstellbaren Bügel ausgestattet.

Optional - Dimmung:

Die LED ULTRON Universalleuchte verfügt über einen dimmbaren Meanwell Treiber. Mittels einem zweiten Kabel wird die Dimmbarkeit gesteuert:

- Potentiometer: 1 kOhm bis 100 kOhm entsprechen 10% - 100% Helligkeit
- Steuerspannung: 1 Volt bis 10 Volt entsprechen 10% - 100% Helligkeit
- Pulsweitsignal: Das Pulsweitsignal kann im Frequenzbereich von 0,3 bis 1kHz liegen Wenn die Dimmanschlüsse nicht belegt sind, leuchtet die Hallenleuchte mit 100% Leistung
- DALI Dimmung möglich (auf Anfrage)

Produktinformationen:

1. hochleistungs LED Chip - Philips Lumileds 165lm/W
2. Meanwell Netzteil
3. pulverbeschichtetes Aluminium Druckgussgehäuse
4. Abdeckung hochfestem Polycarbonat
5. Lebensdauer bis 50.000 Stunden
6. Schutzart IP66
7. 5 Jahre Garantie
8. dimmbar: optional 0-10V und DALI dimmbar
9. CE zertifiziert
10. Quecksilberfrei und RoHS konform
11. kein IR- und kein UV-Anteil im Licht



Die Module (120W je Modul) des ULTRON sind in der Leistung und dem Abstrahlwinkel individuell anpassbar und lassen sich einzeln horizontal und vertikal einstellen.

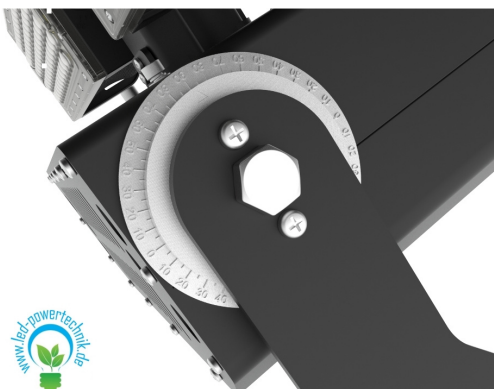
Produktvorteile:

1. einfache und schnelle Installation
2. Überspannungsschutz
3. hohe Bruch- und Schlagfestigkeit
4. direkter Anschluss an 230 Volt
5. variable Einsatzmöglichkeiten
6. sofort volle Leuchtkraft, keine Verzögerung beim Einschalten
7. Einsatz in Temperaturbereichen von -40 bis +60°C



Anwendungen:

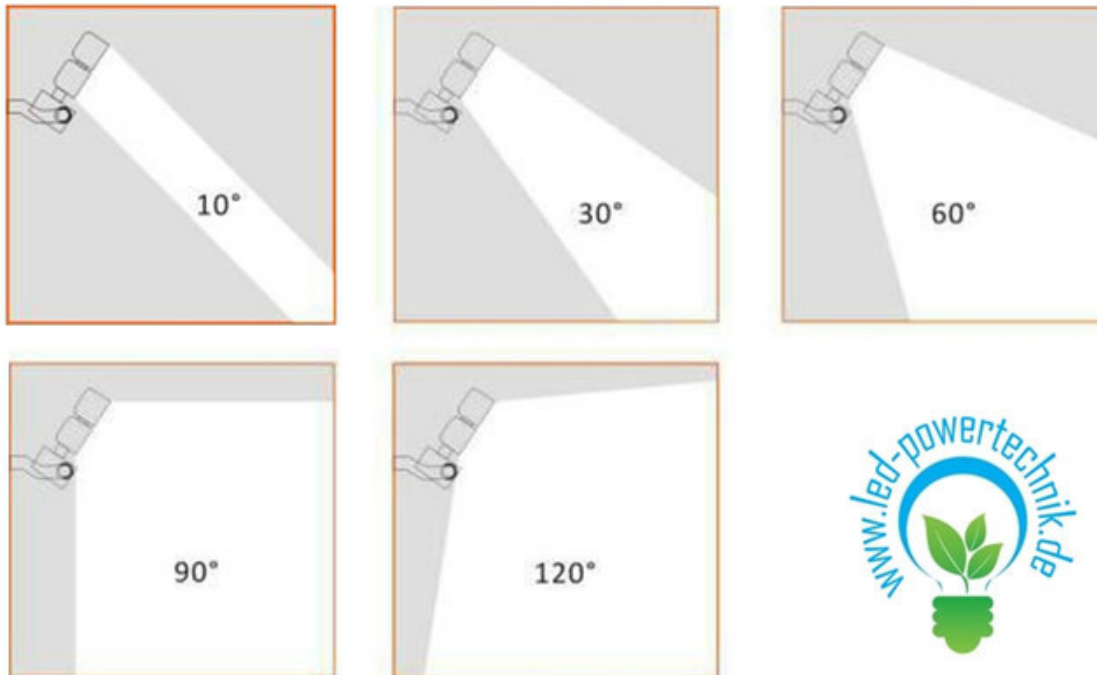
Sportplätze, Parkplätze, Golfplatz, Schiffe, Flughafen, U-Bahn, Überführung, Parkanlagen, Tankstellen, Ausstellungshallen, Supermärkte & Lagerhallen, Brückenbeleuchtung



Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

www.led-powertechnik.de | led.powertechnik@gmail.com Stand: 2019-01-15

Seite 2



High End LED Leuchte mit hoher Lichtleistung und besten Industriekomponenten mit 10°, 30°, 60°, 90°, 120° Abstrahlwinkel.

Das massive Aluminium Druckgussgehäuse garantiert ein optimales Thermomanagement und eine wartungsfreie lange Lebensdauer.

Die Sportplatzleuchten sind IP66 geschützt und mit einem verstellbaren Bügel ausgestattet.

Lieferinfo: Bestellungen werden auftragsbezogen abgewickelt und Lieferzeiten werden je nach Volumen abgeklärt.

Montage:

Über den verstellbaren Bügel kann dieser auf verschiedensten Oberflächen montiert werden.

Lieferumfang:

- LED Sportplatzleuchte
- Anschlusskabel (ohne Stecker)
- stabile Verpackung

Anwendungsbereiche:

Die LED Sportplatzleuchten ULTRON sind geeignet für Beleuchtungen im Temperaturbereich zwischen -40 bis +60°C. Die Leuchten sind IP66 geschützt und damit auch für Aussen sehr gut geeignet.

- Beleuchtung von Aussenanlagen
- Beleuchtung von Sportstätten (Tennis- und Fußballplätze, Golfplätze)
- Reit- und Spielplätze,

Für alle Arten von Ausleuchtungen im Außenbereich mit großen Installationshöhen

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Technische Daten

Leuchtentyp	LED ULTRON Sportplatz & Universalleuchte		
Leistung	480W / 720W / 960W / 1.200W / 1.400W		
Lichtfarbe	3000K, 4000K oder tageslichtweiß (5700 Kelvin)		
Abstrahlwinkel	10°, 30°, 60°, 90°, 120° universal einstellbar		
Schutzart	IP66		
Farbwiedergabewert Ra	> 80		
TÜV Rheinland	ja		
CE	ja		
RoHS	ja		
dimmbar	optional 1-10V oder Dali dimmbar		
Lichtstrom	480W	= 79.200	Lumen +/- 5%
	720W	= 118.800	Lumen +/- 5%
	960W	= 158.400	Lumen +/- 5%
	1.200W	= 198.000	Lumen +/- 5%
	1.400W	= 237.600	Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	165 lm/W		
LED-Chip	LED Philips Lumileds		
Lebensdauer	50.000 Stunden		
Betriebstemperatur	-40 - 60°C		
Betriebsfrequenz	50...60 Hz		
Netzspannung	100...240 Volt		
Stromart	Wechselstrom (AC)		
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95		
Dimmmethode(n)	siehe Produktbeschreibung oben		
DALI steuerbar	optional mit DALI		
Abdeckung LED Chip	gehärtetes Glas		
Gehäuse	Aluminium Druckguss		
Material	Aluminium		
Treiber	Meanwell HLG-320H-48B		
empfohlene Installationshöhe	ab 8 - 120 Meter		
Montage	Befestigung mit Montagebügel		
Zubehör	Montagebügel / Reflektoren		
Lieferumfang	siehe Produktbeschreibung oben		
Garantie	3 Jahre		

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

