

Pollux 500

Der Leistungstrahler für grosse, hohe Hallen sowie Aussenbeleuchtungen

Mit der robusten und sehr leistungsstarken Pollux 500 Leuchte k_l_l mehr als 60 % Energie eingespart werden. Die Leuchte ist so ausgelegt, dass eine sehr hohe System-Effizienz von 150 lm/W erreicht wird. Eine optimale Balance von qualitativ hochstehenden LEDs und dem Aluminium-Gehäuse erlaubt einen sehr hohen Lumenoutput bei gleichzeitig sehr langer Lebenserwartung. Dadurch wird eine Wirtschaftlichkeit erreicht, die Vergleichbares sucht.

Anwendungen

Industrie- und Lagerhallen, Messe- und Verkaufshallen, Kühlhäuser, Fassadenbeleuchtung, Aussenplatzbeleuchtungen

Eigenschaften

- Stabiles Alu-Druckguss Gehäuse
- Grosse Widerstandsfähigkeit durch spezielle Schutzbeschichtung (prc)
- Präzise Linsentechnik für 15°, 30° und 60° Abstrahlwinkel
- Hochwertige Komponenten (LEDs, Gehäuse, Netzteil)
- Hervorragendes Thermomanagement und lange Lebenserwartung

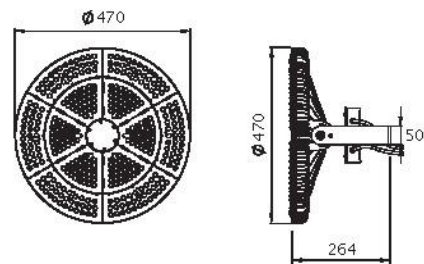
Optionen

- Dimmbar (DALI, 1-10V, just)
- Abstrahlwinkel 15° / 30° / 60°
- Spezialausführung für sehr raue Einsatzgebiete
- Spezialausführung für sehr raue Einsatzgebiete



Dimensionen

STR Weight : 10 Kg



Beam Angle 15°

M	500W (5000K, C8)
3	22334 LUX
6	5584 LUX
9	2482 LUX

Beam Angle 60°

M	500W (5000K, C8)
3	5106 LUX
6	1277 LUX
9	567 LUX

Beam Angle 30°

M	500W (5000K, C8)
3	11022 LUX
6	2756 LUX
9	1225 LUX

Technische Daten

Länge/Durchmesser	Ø 470 mm
Abmessungen (B*H)	264 mm
Lichtstrom	57900 lm - 72700 lm
Leistung	500 W
Spannung	90 - 305 V ac
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0.70
Treiber	Meanwell
Farbtemperatur	5000K / 4000K (3000K / 6500K auf Anfrage)
Colour Rendering Index (CRI)	> 80
Abstrahlcharakteristik	Symmetrisch 15° / 30° / 60°
Steuerung	on/off, DALI (Option), adjust

Material

Gewicht	10 kg / 10.5 kg
Material der Abdeckung	PC
Material	Aluminiumdruckguss & INOX
Farbe	Weiss

Umweltbedingungen

Einsatzgebiet	indoor & outdoor
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +45 °C
Installationshöhe	6 - 20 m
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzart	IP65
Spezielles	resistente Schutzbeschichtung (prc)

Nachhaltigkeit

Garantie	5 Jahre
Erwartete Lebensdauer	> 60'000 h (L70)
Reparierbar	ja (Mechanik, Netzteil)
Energieeffizienzklasse	A++ (energy saving)
Zertifizierungen	ENEC (Netzteil), CE, SELV

