

Pollux 100 / 80

Die Leistungsstrahler - Familie für kleine und mittlere Hallengrößen sowie Aussenbeleuchtungen

Mit der robusten und leistungsstarken Pollux Leuchten-Familie können mehr als 60 % Energie eingespart werden. Die Leuchten sind 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 hohen Lumenoutput bei gleichzeitig sehr langer Lebenserwartung. Dadurch wird eine Wirtschaftlichkeit dieser Leuchten-Familie 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 60° und 100° Abstrahlwinkel
- Hochwertige Komponenten (LEDs, Gehäuse, Netzteil)
- Hervorragendes Thermomanagement und lange Lebenserwartung

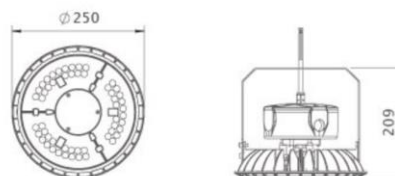
Optionen

- Dimmbar (DALI, 1-10V, just)
- Abstrahlwinkel 60°/ 100°
- Spezial Halterung (Wand-, Mastenmontage)
- Spezialausführung für sehr raue Einsatzgebiete
-

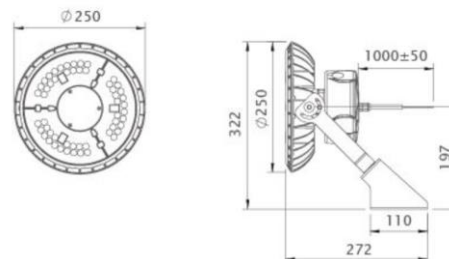


Dimensionen

Weight : 2.8 Kg



Weight : 3.5 Kg



Beam Angle 100°

	M	80W (5000K, C8)	100W (5000K, C8)
	3	406 LUX	495 LUX
	6	102 LUX	124 LUX
	9	45 LUX	55 LUX

Beam Angle 60°

	M	80W (5000K, C8)	100W (5000K, C8)
	3	981 LUX	1194 LUX
	6	245 LUX	299 LUX
	9	109 LUX	133 LUX

Technische Daten

Länge/Durchmesser	Ø 250 mm
Abmessungen (B*H)	209 mm
Lichtstrom	11800 lm - 14300 lm
Leistung	100 W / 80 W
Spannung	90 - 305 V ac
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0.95
Treiber	Meanwell
Farbtemperatur	5000K / 4000K (3000K / 6500K auf Anfrage)
Colour Rendering Index (CRI)	> 80
Abstrahlcharakteristik	Symmetrisch 60° / 100°
Steuerung	on/off, DALI (Option), adjust

Material

Gewicht	3.5 kg / 2.8 kg
Material der Abdeckung	PC
Material	Aluminiumdruckguss & INOX
Farbe	Weiss

Umweltbedingungen

Einsatzgebiet	indoor & outdoor
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Installationshöhe	6 - 20 m
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzart	IP66
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

