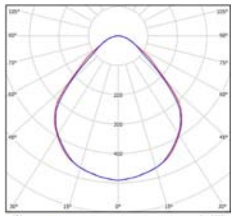


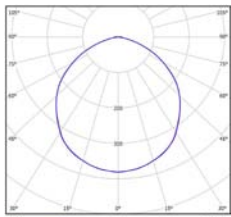


IL One | Highbay Hallentiefstrahler

Die Umwelt kann aufatmen: Seit April 2015 ist endgültig Schluss mit HQL. Gut so! Aber die Beschäftigten in Industrie-, Werks- und Lagerhallen brauchen vor allem helleres und besseres Licht. Und genau das machen wir. Der neue Hallentiefstrahler IL One Highbay überzeugt mit geringer Aufbauhöhe, minimalen Abmessungen, bedarfsgerechter Ausrichtung und den einzigartigen Qualitäten der HELLA LED-Lichttechnologie. Durch ein optimales Thermo Management, Präzisionsoptik, beste Lichtverteilung und den Einsatz von Sensorik garantiert der Strahler eine erstklassige Lichtqualität, minimale Emissionen sowie Energieeinsparungen von 65 % und mehr. Modularer Aufbau und robuste Konstruktion reduzieren zudem den Installationsaufwand auf ein Minimum.



90° Abstrahlwinkel



120° Abstrahlwinkel




ELEKTRONIK

Lampentyp	LED-Hallentiefstrahler mit bis zu 264 LEDs
Vorschaltgerät	Integriert, inkl. 1 – 10 V Dimmung
Netzanschluss	90 – 305 V
Schutzklasse	Klasse I
Systemleistung	100 W 160 W 230 W
Dimmung	1 – 10 V

LICHTTECHNIK

Effektiver Systemlichtstrom	W-Optik	N-Optik
	100 W: 10.500 lm	100 W: 9.500 lm
	160 W: 16.500 lm	160 W: 15.000 lm
	230 W: 23.000 lm	230 W: 20.500 lm
Farbtemperatur	4.000 K (840)	
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	
Restlichtstrom	70 % nach 50.000 Betriebsstunden	
Optik (Abstrahlwinkel)	W-Optik	N-Optik
	120°	90° oder 90° / 80° mit Reflektor

WEITERE DATEN

Abmessungen	388 x 178 mm
Gewicht	7 – 8 kg
Materialien	Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9006
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Schlagfestigkeit	IK 10
IP Schutzart (Leuchte)	IP 65 (W-Optik) IP 54 (N-Optik)
Zertifizierung	 
Energieeffizienzklasse	

Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur