



LED-INDUSTRIEBELEUCHTUNG

Parkhäuser

Innovative LED-Technologie für alle Ebenen





Innovative HELLA LED-Technologie gepaart mit optimierter Lichttechnik für kostensenkende Beleuchtung im Parking Sektor.

Für die Produktlinie Eco IndustryLine hat HELLA das Wissen über die LED-Technologie aus der automobilen Beleuchtung an die veränderte Umgebung angepasst. Die bewährten LED-Module können mit Hilfe unterschiedlicher Leuchtgehäuse und anwendungsspezifischen Optiken individuell eingesetzt werden. Ein modulares Konzept für verbesserte Beleuchtung und ein gesteigertes Sicherheitsempfinden.

Das Modul und die Linsen

Der modulare Aufbau ermöglicht die Entkopplung des Lichtmoduls vom Gehäuse. Dank integrierter Vorschalt elektronik und einem einzelnen Steckverbinder lässt sich das Modul via Plug & Play-System jederzeit problemlos austauschen.



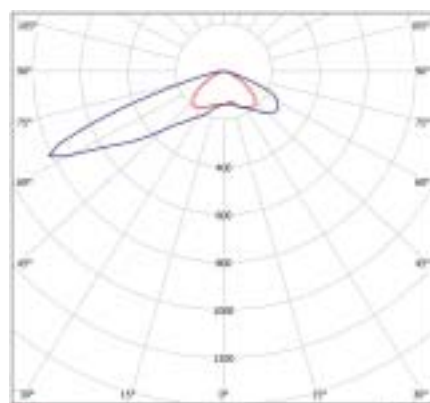
P-Optik: Rechteckige asymmetrische Verteilung, speziell für die Ausleuchtung von Parkhäusern, Tiefgaragen und Sanierungen.



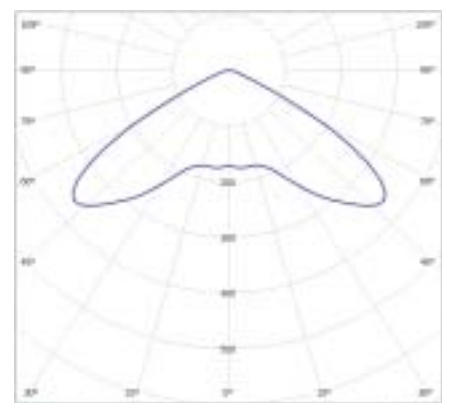
I-Optik: Breite rotations-symmetrische Lichtverteilung für eine vielseitige universelle Einsetzbarkeit. Einsatz in Tankstellen, Parkhäusern und Parkdecks.

Lichtverteilungsdiagramm

- Garantiert optimale Ausleuchtung der Parkbuchten und Fahrbahn
- Hohe Homogenität sorgt für eine hellere Wahrnehmung



Rechteckige asymmetrische Verteilung



Rotationssymmetrische Verteilung

Kosteneinsparung

am Beispiel von 500 Stellplätzen

	Parkhaus mit einer Brenndauer von 12 Stunden (h/Tag)		Tiefgarage mit einer Brenndauer von 24 Stunden (h/Tag)	
	LED-Modul	T8	LED-Modul	T8
Verbrauch pro Leuchte	17 W	63 W*	17 W	63 W*
Lebensdauer	50.000 h (L 80)	12.000 h	50.000 h (L 80)	12.000 h
kWh p.a.	18.615	68.985	37.230	137.970
CO ₂ Emission p.a.	10,5 t	38,8 t	21,0 t	77,7 t
ENERGIEEINSPARUNG	73 %		73 %	

* inkl. Vorschaltgerät

Referenzstandorte

- Hirschberg
- Augsburg
- Friedrichshafen
- Ingolstadt
- München
- Rotkreuz, CH
- Heidelberg
- Erlangen
- Kempten
- Hamburg

Gehäuse für die Deckenmontage

Zeitoptimierte Montage, Wartung und Kontaktierung

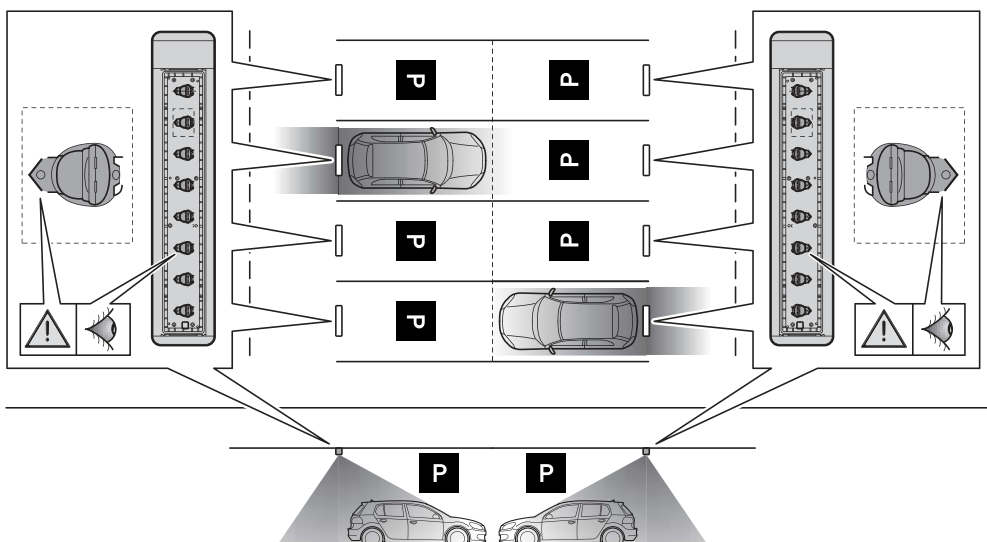


Die Gehäuse für die Deckenmontage gibt es für verschiedene Anwendungsbereiche:

Als Einzelmodul-Funktionsleuchte mit 1.250 lm und 17 Watt Leistungsaufnahme, als Doppelmodul-Funktionsleuchte mit 2.500 lm und 34 Watt sowie für den Ein- und Ausfahrtsbereich mit 5.000 lm und 68 Watt Leistungsaufnahme.

Homogenität

Der Schlüssel zu einer optimalen Beleuchtung ist die stets an die Einsatzgebiete angepasste Lichtverteilung – effizient eingesetztes Licht sowie minimierte Schattenbildungen. Durch die größere Reichweite in Richtung des Stellplatzes wird dieser komplett beleuchtet, während in Fahrbahnrichtung die Reichweite und damit die Blendung reduziert ist.



HELLA KGaA Hueck & Co.

HELLA INDUSTRIES

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt / Germany

Tel. +49 2941 38-31230

Fax +49 2941 38-47 31230

industryline@hella.com

www.hella.com / industryline

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

9Z2 999 032 - 348 KB/03.12/0.0

Printed in Germany

Foto: GOLDBECK, Bielefeld

HELLA INDUSTRIES

LED-Außenbeleuchtung

LED-Innenbeleuchtung

Flughafenbefeuerng

Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hella.de