



#### Die Vorteile der LED-Industrie Module

- Einsatz von langfristig erprobten Materialien und Elektronik-Komponenten
- Technologie-Gewährleistung
- 5 Jahre Gewährleistung auf das LED-Modul
- Integriertes Thermo Management
- Mindestens 80 % Lichtstrom nach einer durchschnittlichen Lebensdauer von 50.000 Stunden
- Eingebauter Überhitzungsschutz
- Mindestens 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit
- Bedarfsspezifische Lichtverteilung



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  
 922 999 032 - 351 KB/04.12/1.0  
 Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES  
 LED-Außenbeleuchtung  
 LED-Innenbeleuchtung  
 Flughafenbeleuchtung  
 Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.hella.de](http://www.hella.de)



LED-INDUSTRIEBELEUCHTUNG



## Tankstellen

Innovative LED-Technologie für viele Anwendungen

# Die modulare HELLA LED-Technologie für viele Anwendungen

## BÜRO



### Indoor Lighting | LED-Deckenleuchte

Ein modulares Systemkonzept für unterschiedliche Anwendungen und Deckenarten. Besonders homogene und weite Ausleuchtung durch eine Kombination aus spezieller Optiklichtscheibe und Reflektortechnik.

Abmessungen (L x B x H)	595 x 294 x 123 mm (1 LED-Modul) 595 x 595 x 105 mm (2 LED-Module) 1195 x 294 x 123 mm (2 LED-Module)
IP Schutzart (Leuchte)	IP 20
Schutzklasse	SK II
Systemleistung*	30 W
Effektiver Lichtstrom	2.150 lm (1 LED-Modul) 4.300 lm (2 LED-Module)

## SHOPBEREICH



### Indoor Lighting | LED-Downlight

LED-Deckenleuchte zum Einbau in abgehängte Decken. Besonders homogene und weite Ausleuchtung durch Kombination aus spezieller Optiklichtscheibe und Reflektortechnik.

Abmessungen	Höhe: 95 mm Ø 264 mm (Außen)
IP Schutzart (Leuchte)	IP 20
Schutzklasse	SK II
Systemleistung*	43 W / 32 W
Effektiver Lichtstrom	3.400 lm / 2.600 lm



### Indoor Lighting | Spot S200

Leistungsstarke LED-Spotlight Serie für allgemeine und effektvolle Beleuchtung mit warmweißem / neutralweißem Licht. Die Lichtstärke der Leuchten ist höher als die einer 35 W Metall-Halogen-Lampe. Zwei Rahmen erlauben zwei Arten der Montage: komplett eingelassen (Einlasstiefe 130 mm) oder halb eingelassen (Einlasstiefe 85 mm).

Abmessungen	Ø 140 mm (Außen) 95 mm Einbautiefe
IP Schutzart	IP 54
Schutzklasse	SK II
Systemleistung*	20 W / 30 W / 41 W
Effektiver Lichtstrom	3.000 K: 1.470 / 1.940 / 3.050 lm 4.000 K: 1.500 / 1.980 / 3.100 lm 5.000 K: 1.840 / 2.400 / 3.770 lm



### Indoor Lighting | Spot S100

LED Universal Design Spot für den Einbau. Ambient- und Funktionslicht in einem Spot vereint. Erhältlich mit innen- oder außenliegender Ambient-Funktion.

Abmessungen	Ø 102 mm (Breite), 50 mm (Höhe)
IP Schutzart (Leuchte)	IP 23 und IP 44
Systemleistung*	8 W
Effektiver Lichtstrom	350 lm

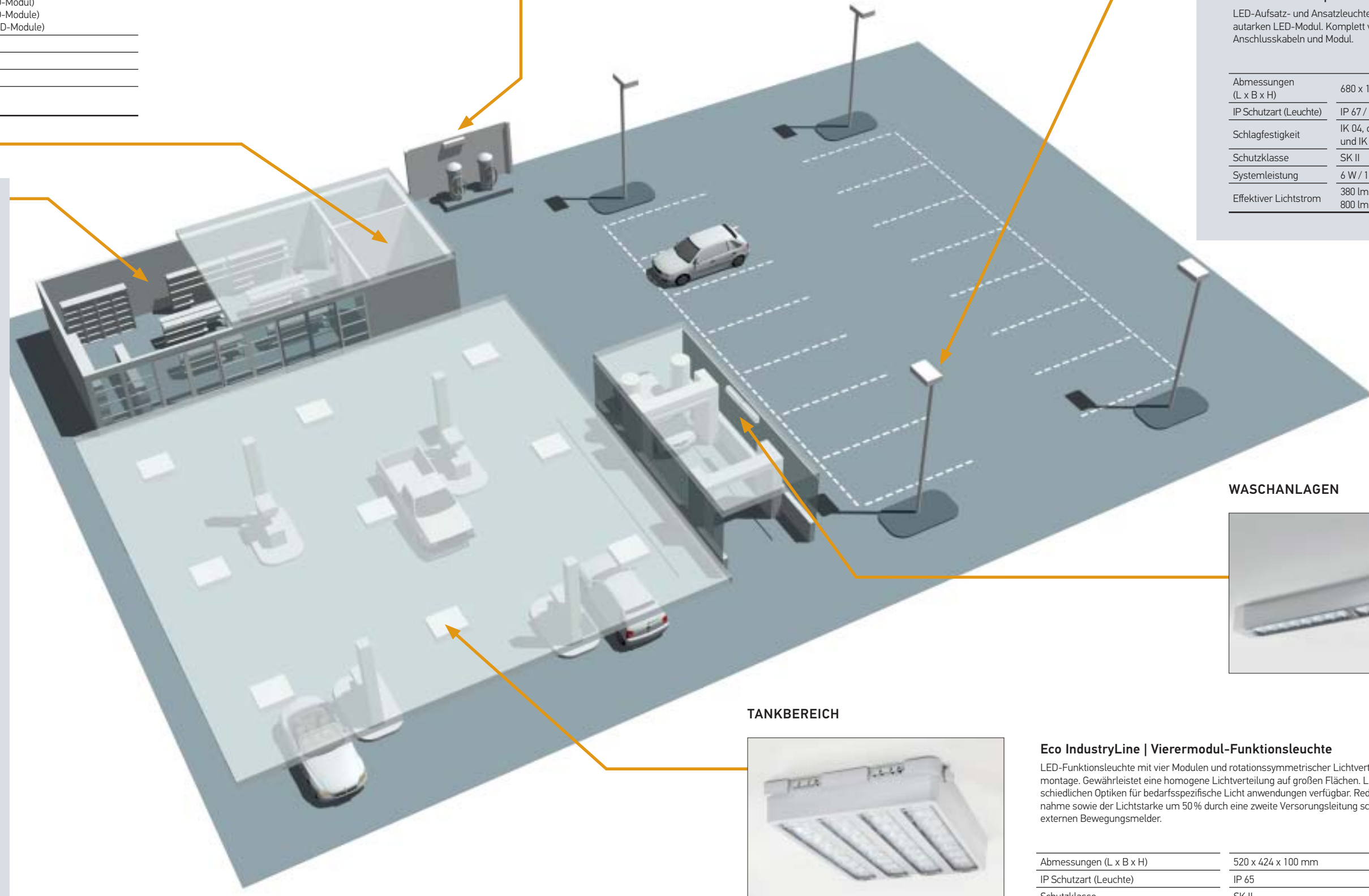
## SERVICEBEREICH (STAUBSAUGER / LUFT / WASSER)



### Eco IndustryLine | Einzelmodul-Funktionsleuchte

LED-Funktionsleuchte mit einem autarken LED-Modul und voll integriertem Vorschaltgerät. Das LED-Modul ist mit unterschiedlichen Optiken für bedarfsspezifische Lichtenwendungen verfügbar. Reduktion der Leistungsaufnahme sowie der Lichtstärke um 50 % durch eine zweite Versorgungsleitung schaltbar – auch mittels externen Bewegungsmelder.

Abmessungen (L x B x H)	515 x 103 x 105 mm
IP Schutzart (Leuchte)	IP 54 / IP 65
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	17 W
Effektiver Lichtstrom	1.250 lm



## PARK- UND ZUFahrtsBEREICH



### Eco StreetLine | Park

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte mit einem autarken LED-Modul. Komplett vormontiert mit Anschlusskabeln und Modul.

Abmessungen (L x B x H)	680 x 160 x 110 mm
IP Schutzart (Leuchte)	IP 67 / IP 69
Schlagfestigkeit	IK 04, optional IK 06 und IK 08
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	6 W / 10 W / 13 W / 17 W
Effektiver Lichtstrom	380 lm / 620 lm / 800 lm / 1.250 lm



### Eco StreetLine | Twin

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte mit zwei autarken LED-Modulen. Komplett vormontiert mit Anschlusskabeln und Modulen.

Abmessungen (L x B x H)	680 x 220 x 110 mm
IP Schutzart (Leuchte)	IP 67 / IP 69
Schlagfestigkeit	IK 04, optional IK 06 und IK 08
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	12 W / 20 W / 26 W / 34 W
Effektiver Lichtstrom	760 lm / 1.240 lm / 1.600 lm / 2.500 lm



### Eco StreetLine | Case

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte mit vier autarken LED-Modulen. Komplett vormontiert mit Anschlusskabeln und Modulen.

Abmessungen (L x B x H)	680 x 440 x 110 mm
IP Schutzart (Leuchte)	IP 67 / IP 69
Schlagfestigkeit	IK 04, optional IK 06 und IK 08
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	24 / 40 / 52 / 68 W
Effektiver Lichtstrom	1.520 lm / 2.480 lm / 3.200 lm / 5.000 lm

## WASCHANLAGEN



### Eco IndustryLine | Doppelmodul-Funktionsleuchte

LED-Funktionsleuchte mit autarken LED-Modulen – jeweils mit voll integriertem Vorschaltgerät. Die LED-Module sind mit unterschiedlichen Optiken für bedarfsspezifische Lichtenwendungen verfügbar. Reduktion der Leistungsaufnahme sowie der Lichtstärke um 50 % durch eine zweite Versorgungsleitung schaltbar – auch mittels externen Bewegungsmelder.

Abmessungen (L x B x H)	980 x 103 x 105 mm
IP Schutzart (Leuchte)	IP 54 / IP 65
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	2 x 17 W = 34 W
Effektiver Lichtstrom	2.500 lm

## TANKBEREICH



### Eco IndustryLine | Vierermodul-Funktionsleuchte

LED-Funktionsleuchte mit vier Modulen und rotationssymmetrischer Lichtverteilung für die Deckenmontage. Gewährleistet eine homogene Lichtverteilung auf großen Flächen. LED-Modul mit unterschiedlichen Optiken für bedarfsspezifische Lichtanwendungen verfügbar. Reduktion der Leistungsaufnahme sowie der Lichtstärke um 50 % durch eine zweite Versorgungsleitung schaltbar – auch mittels externen Bewegungsmelder.

Abmessungen (L x B x H)	520 x 424 x 100 mm
IP Schutzart (Leuchte)	IP 65
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	4 x 17 W = 68 W
Effektiver Lichtstrom	5.000 lm