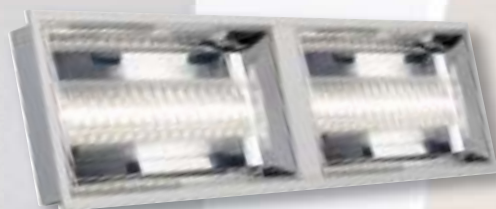




**LED-INNENBELEUCHTUNG**

## **LED-Deckenleuchten**

Ein modulares Konzept für unterschiedliche Anwendungen.



# Fakten und Daten

## LED-Deckenleuchte – Effizienz messbar machen mittels modularer HELLA LED-Technologie

- Patentierte Lichtlenkung: Besonders homogene und weite Ausleuchtung durch Kombination aus spezieller Optiklichtscheibe und Reflektortechnik. Ideal auch für Bildschirmarbeitsplätze.
- Nachhaltiges Konzept mit Technologie-Gewährleistung.
- Standardmaße für problemlose Infrastruktur-Integration. Werkzeuglose Montage. Es können unterschiedliche Anbausituationen realisiert werden.
- Einsatzspektrum: Büros, Schulen, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Flure.
- Integriertes HELLA Thermo Management.



ALLGEMEIN	
Schutzklasse	SK II
Nennspannung	100-240 V-50-60 Hz
Leistungsfaktor	≥ 0,9
MTBF (Vorschaltelektronik)	394,9 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Einsatztemperatur	0°C bis +35°C
Restlichtstrom	70 % nach 50.000 Stunden
Farbtemperatur	4.000 K
Farbwiedergabeindex	≥ 80
Optik	Lichtlenkung durch Kombination von Lichtscheibe und Reflektor
Materialien	Rahmen aus Stahlblech, weiß lackiert RAL 9003, Modul aus Hochleistungskunststoff, Reflektor metallisiert, Modulgehäuse mit Kunststoffoptikscheibe verschweißt, Aluminiumkühlkörper eloxiert
IP Schutzart (Leuchte)	IP 20
Zertifizierung	ENEC

### 1 LED-MODUL PRO LEUCHE

Lampentyp	Deckenleuchte mit 1 LED-Modul mit 16 LEDs Vorschaltgerät integriert
Systemleistung*	30 W
Effektiver Systemlichtstrom	2.150 lm
Gewicht	4,5 kg

### 2 MODULE (1200 x 300 mm oder 1250 x 312,5 mm)

Lampentyp	Deckenleuchte mit 2 LED-Modulen mit 16 LEDs Vorschaltgerät integriert
Systemleistung*	60 W (2x30W)
Effektiver Systemlichtstrom	4.300 lm (2 x 2.150 lm)
Gewicht	8,7 kg

### RASTERDECKEN

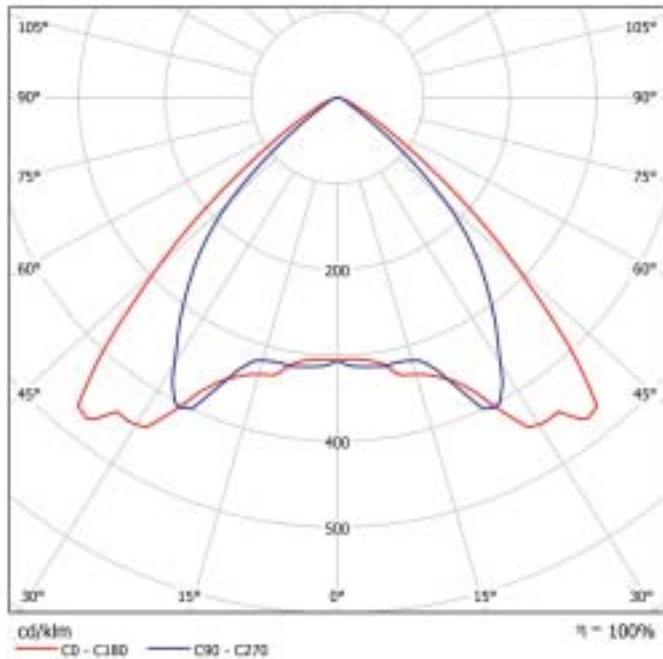
Deckenmaß:	Abmaße Leuchte (L x B x H):
600 x 300	595 x 294 x 123
625 x 312,5	622 x 309 x 123
600 x 600	595 x 595 x 105
625 x 625	622 x 622 x 105
1200 x 300	1195 x 294 x 123
1250 x 312,5	1245 x 309 x 123

### TROCKENBAUDECKEN

Deckenmaß:	Abmaße Leuchte (L x B x H):
–	622 x 322 x 123
–	622 x 622 x 105
–	1223 x 322 x 123

\* alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur

# Lichtverteilung



## Die Vorteile der Deckenleuchten:

- Patentierte Lichtlenkung
- Homogene Ausleuchtung
- Für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Lange Lebensdauer
- Hohe Effizienz
- Robustes Vorschaltgerät
- Staub- und kratzgeschützte Optik
- Keine IR-Strahlung (Wärme) in Leuchtrichtung
- Keine UV-Strahlung
- Leuchtrahmen für diverse Deckenarten geeignet
- Installationsfreundlich

# Einbaumöglichkeiten

	Einbau in Rasterdecken	Einbau in Trockenbaudecken	- verfügbar auf Anfrage -	- verfügbar auf Anfrage -
2 Module 600 x 600				
2 Module 300 x 1200				
1 Modul 300 x 600				
1 Modul 600 x 600				



**HELLA KGaA Hueck & Co.**  
HELLA INDUSTRIES  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt /Germany  
Tel. +49 2941 38-1133  
Fax +49 2941 38-47 1133  
indoorlighting@hella.com  
www.hella.com / indoorlighting

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt  
922 999 032-354 KB/03.12/2.5  
Printed in Germany

**HELLA INDUSTRIES**

Straßenbeleuchtung

Innenbeleuchtung

Flughafenbefahrung

Personenzählgeräte

**Weitere Informationen finden Sie unter:**

**[www.hella.de](http://www.hella.de)**