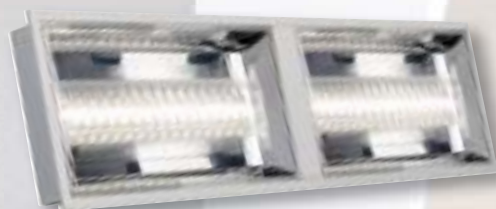




**LED-INNENBELEUCHTUNG**

## **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 LEUCHTE

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 mm x 300 mm oder 1250 mm 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

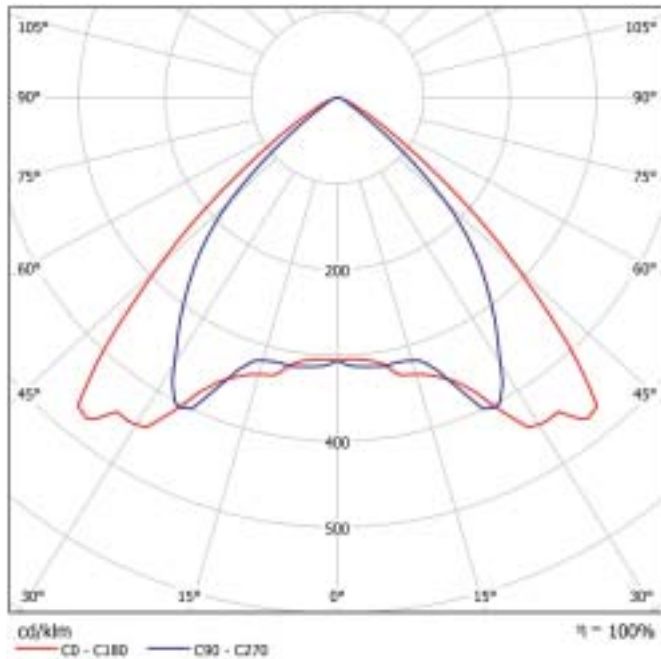
Deckenmaß:	Abmaße Leuchte (L x B x H):
600 mm x 300 mm	595 mm x 294 mm x 123 mm
625 mm x 312,5 mm	622 mm x 309 mm x 123 mm
600 mm x 600 mm	595 mm x 595 mm x 105 mm
625 mm x 625 mm	622 mm x 622 mm x 105 mm
1200 mm x 300 mm	1195 mm x 294 mm x 123 mm
1250 mm x 312,5 mm	1245 mm x 309 mm x 123 mm

### TROCKENBAUDECKEN

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

\* 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 mm x 600 mm				
2 Module 300 mm x 1200 mm				
1 Modul 300 mm x 600 mm				
1 Modul 600 mm x 600 mm				



**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)**