



LED-INNENBELEUCHTUNG

LED-Downlight

Ein innovatives Konzept für unterschiedliche Anwendungen.



Fakten und Daten

LED-Deckenleuchte

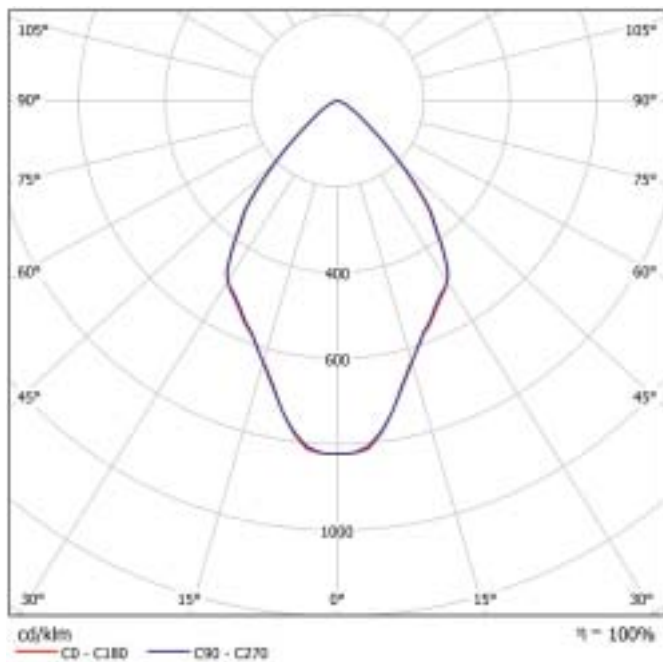
- Patentierte Lichtlenkung: Besonders homogene und weite Ausleuchtung durch Kombination aus spezieller Optiklichtscheibe und Reflektortechnik.
- Nachhaltiges Konzept mit Technologie-Gewährleistung.
- Integriertes HELLA Thermo Management.
- Einsatzspektrum: Bürogebäude, Schulen, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Flure.



ELEKTRIK	
Lampentyp	Deckenleuchte mit Multichip-LED Vorschaltgerät integriert
Schutzklasse	SK II
Systemleistung*	43W / 32W
Nennspannung	100-240V-50-60Hz
Leistungsfaktor	≥ 0,9
MTBF (Vorschaltel Elektronik)	394,9 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25 °C)
Einsatztemperatur	0°C bis +35°C
LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	3.400lm / 2.600lm
Restlichtstrom	70 % nach 50.000 Stunden
Farbtemperatur	4.000 K
Farbwiedergabeindex	≥ 80
Optik	Lichtlenkung durch Kombination von Lichtscheibe und Reflektor
WEITERE DATEN	
Abmessungen	Ø 264 mm (Außen) Höhe: 110 mm
Einbautiefe	95 mm Ø 224 (Innen)
Gewicht	2,5 kg
Materialien	Rahmen aus Stahlblech, weiß lackiert RAL 9003; Reflektor aus Kunststoff (metallisiert), verschweißt mit Kunststoffoptikscheibe, Aluminiumkühlkörper
IP Schutzart (Leuchte)	IP 20
Befestigung	Einhängen in abgehängte Decken (Deckenstärke = 10 - 20 mm)
Zertifizierung	ENEC

* alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur

Lichtverteilung



Die Vorteile der LED-Downlight:

- Patentierte Lichtlenkung
- Homogene Ausleuchtung
- Lange Lebensdauer
- Hohe Effizienz
- Patentierte Thermo Management
- Robustes Vorschaltgerät
- Staub- und kratzgeschützte Optik
- Keine IR-Strahlung (Wärme) in Leuchtrichtung
- Keine UV-Strahlung
- Installationsfreundlich





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
922 999 032-352 KB/03.12/2.5
Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES

Straßenbeleuchtung

Innenbeleuchtung

Flughafenbefeuerng

Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hella.de