

LEDCCO - LED-ColorControlOptik

NORMIERTES LICHT FÜR DIE ERKENNUNG VON FARBABWEICHUNGEN



LEDCCO



Die LEDCCO wird zur Farbarmusterung von lackierten Oberflächen (ColorMatching) verwendet. Mit ihr lassen sich nahezu alle Tageslichtsituationen simulieren, wodurch Farbunterschiede unterschiedlicher Bauteile sichtbar werden. Die LED-ColorControlOptik ist eine Farbarmusterungsleuchte nach DIN 6173-2 der Güteklasse 1 für Lichtart D65. Die Farbtemperatur ist stufenlos zwischen 6.500 K und 2.700 K einstellbar. Sie wird speziell im Automotive-Bereich in Color-Matching-Kabinen eingesetzt. Sie findet jedoch auch Anwendung in ColorMatching-Lichtlaboren, Color-Matching-Tischkabinen und Einzelarbeitsplätzen.



Ausstattung

- Bestückung**
- 2 x LED-Leuchtmittel (inklusive)
 - 2.700 K und 6.500 K
- Bestückung B3**
- 3 x LED-Leuchtmittel (inklusive)
 - 2.700 K, 4.000 K (B3) und 6.500 K
- Treiber**
- 2 x elektronisch, digital-dimmbare
- Treiber B3**
- 3 x elektronisch, digital-dimmbare
- Optik**
- 1 x frequenzneutraler Diffusor
- Gehäuse**
- Stahlblech
 - RAL7035 pulverbeschichtet
- Frontscheibe (Verschlusstür)**
- 4 mm-Einscheibensicherheitsglas nach EN 12150
 - Im Türrahmen
 - 3 x Schnellverschlüsse
- Leitungseinführung**
- Kabelverschraubung
 - 4 m-Anschlussleitung

Technische Daten

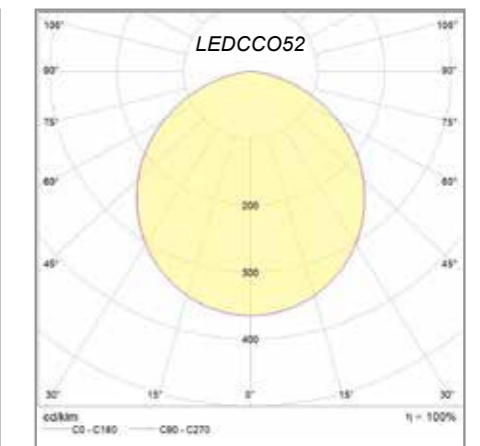
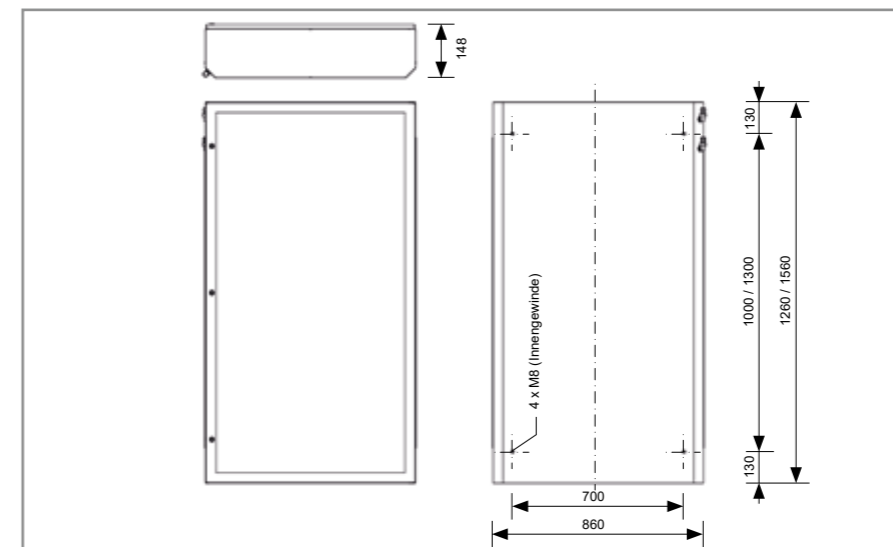
- Zulässige Umgebungstemperatur** +5°C bis +35°C
- Nennspannung** 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Schutzart** IP54
- Schutzklasse** I
- UGR-Wert** ≤18

Optionen

- Mit mobilem Ständer
- Lichtart LED-B3 gemäß CIE015:2018

Gütekriterien

- Leuchte DIN 6173-VIS1 ($\Delta E < 0,3$)
- Farbwiedergabeindex Ra_8 98, Ra_{14} 97 (6.500 K)
- Farbwiedergabeindex Ra_8 83, Ra_{14} 83 (4.000 K)
- Farbwiedergabeindex Ra_8 95, Ra_{14} 94 (2.700 K)
- Photobiologische Sicherheit (EN 62471): Risikogruppe 0
- LABS-frei
- CE-Kennzeichnung
- ENEC-Zertifizierung
- B3 gemäß CIE015:2018



Lichtverteilungskurve der LEDCCO (LED-ColorControlOptik). Diese Grafik zeigt die Lichtverteilungskurve einer LEDCCO52.

Außen- und Befestigungsmaße der LEDCCO. Alle Angaben in mm.

Bestellnummer	Typcode	Leuchtmittel	Anschlusssystem	Reflektor	Maße in mm (BxHxT)	Gewicht in kg
C205LD001	LEDCCO52	2 x 80 Watt	Kabelverschraubung	ohne	860 x 1560 x 148	ca. 58,5
C205LD002	LEDCCO42	2 x 64 Watt	Kabelverschraubung	ohne	860 x 1260 x 148	ca. 48,5
C205LD003	LEDCCO53*	3 x 80 Watt	Kabelverschraubung	ohne	860 x 1260 x 148	ca. 60,0
C205LD004	LEDCCO43*	3 x 64 Watt	Kabelverschraubung	ohne	860 x 1260 x 148	ca. 50,0

* mit Lichtart B3

- Änderungen vorbehalten -

