

LEDCCO - LED-ColorControlOptik

NORMIERTES LICHT FÜR DIE ERKENNUNG VON FARBABWEICHUNGEN



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
 - 2.700 K und 6.500 K
- Treiber**
- 2x elektronisch, digital-dimmbar
- 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

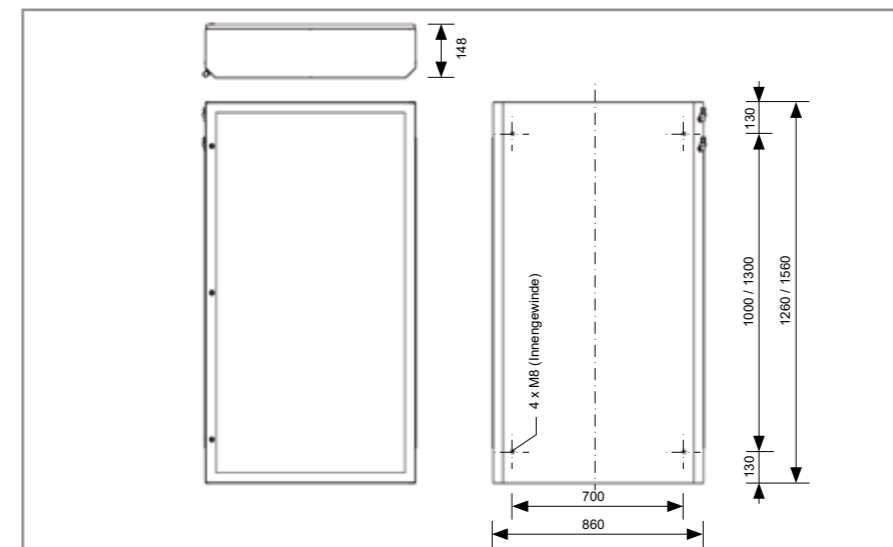
- Zulässige Umgebungstemperatur** +5°C bis +35°C
- Nennspannung** 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Schutzart** IP54
- Schutzklasse** I
- UGR-Wert** ≤18

Optionen

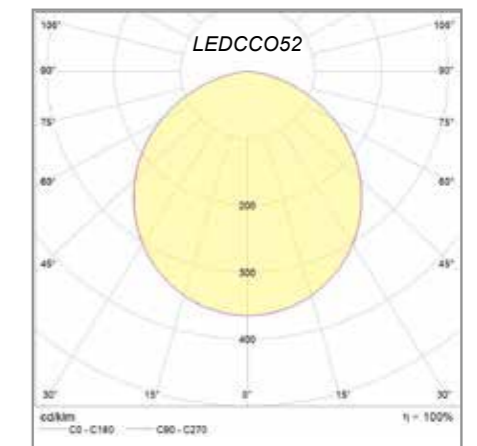
- Mit mobilem Ständer

Gütekriterien

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



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



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

Bestellnummer	Typcode	Leuchtmittel	Anschlussystem	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. 55,0

- Änderungen vorbehalten -

