

Innovative lighting technology
made in Germany

LEDCCO / LEDCCO B3 - LED-ColorControlOptik

NORMLICHT FÜR DIE ERKENNUNG VON FARBABWEICHUNGEN



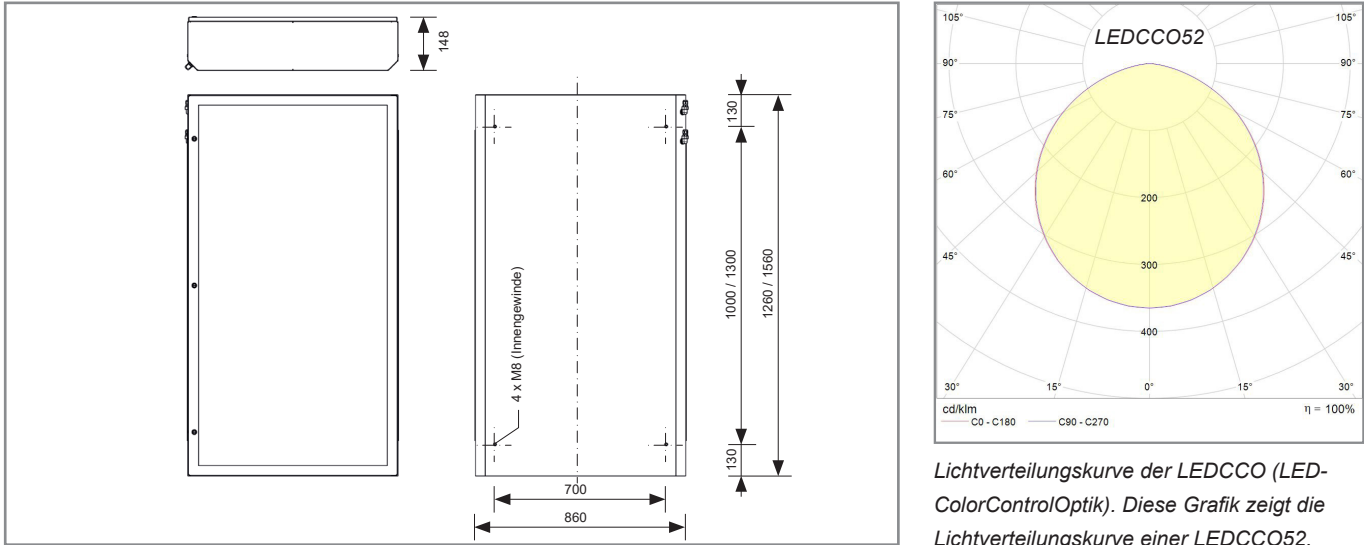
LEDCCO / LEDCCO B3



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 der Güteklasse B nach ISO/ CIE 23603:2024 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		Technische Daten	
Bestückung LEDCCO	2 x LED-Leuchtmittel (inklusive) 2.700 K und 6.500 K	Zulässige Umgebungstemperatur	+5°C bis +35°C
Bestückung LEDCCO B3	3 x LED-Leuchtmittel (inklusive) 2.700 K, 4.000 K (B3) und 6.500 K	Nennspannung	220-240 V, 0/50/60 Hz
LED-Betriebsgerät LEDCCO	2 x elektronisch, digital-dimmbar	Schutzart	IP54
LED-Betriebsgerät LEDCCO B3	3 x elektronisch, digital-dimmbar	Schutzklasse	I
Optik	1 x frequenzneutraler Diffusor	UGR-Wert	≤18
Gehäuse	- Stahlblech - RAL7035 pulverbeschichtet	Optionen	
Frontscheibe (Verschlusstür)	4 mm-Einscheibensicherheitsglas nach EN 12150 - Im Türrahmen 3 x Schnellverschlüsse	Gütekriterien	
Leitungseinführung	- Kabelverschraubung 4 m-Anschlussleitung	- ISO/CIE 23603:2024 Güteklasse B (Metamerieindex $M_v \leq 0,275$) - Farbwiedergabeindex R_{a14} 99; R_{f99} 98,5 D65 (6.500 K) - Farbwiedergabeindex R_{a14} 85; R_{f99} 84,4 B3 (4.000 K) - Farbwiedergabeindex R_{a14} 95; R_{f99} 91,0 A (2.700 K) - Photobiologische Sicherheit (EN 62471): RG 0 - LABS-frei - CE-Kennzeichnung - ENEC-Zertifizierung - B3 gemäß CIE015:2018	



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 1560 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 -				