Produktbeschreibung LED-Powerleuchte PLA2

edsc Automotive Products

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5
D-73433 Aalen
Fon: +49(0)7361 – 973801

Internet: www.edsc.de
E-Mail: info@edsc.de

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -
Entwicklung und Produktion in Deutschland

Beschreibung LED-Powerleuchte - PLA2

1. Beschreibung:

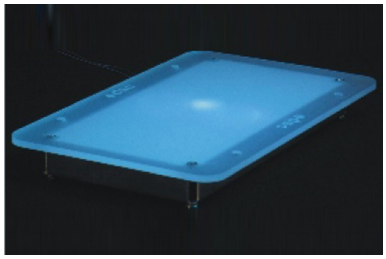
- Power-LED-Einbauleuchte mit 3-stufigem Dimmer
- Ultraflach 18mm
- konventionell betreibbar d.h. Ansteuerung über Schalter
- optionale Zusatzelektronik
- Sehr homogene Raumausleuchtung
- Nicht für den Außenbereich. Vor Feuchtigkeit schützen

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8-30V
- 8 x Power-LEDs Weiß
- 1 x Power-LEDs für Zusatzfarbe
- Leistung: 8,2W
- Lichtstrom *(nach Dimmstufe)*:
  - High: 630lm
  - Mid: 60lm
  - Low: 2,5lm
- Lichtausbeute: 77lm/W
- Farbtemperatur: 4345K
- CRI *(Colour Rendering Index): 90*
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C
- *Auf Anfrage EULUMDAT-Dateiformats (.LDT-Datei) verfügbar*
- *Auf Anfrage Mechanik-Daten in verschiedenen Formaten verfügbar*

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de

3. Farboptionen Zusatzfarbe:

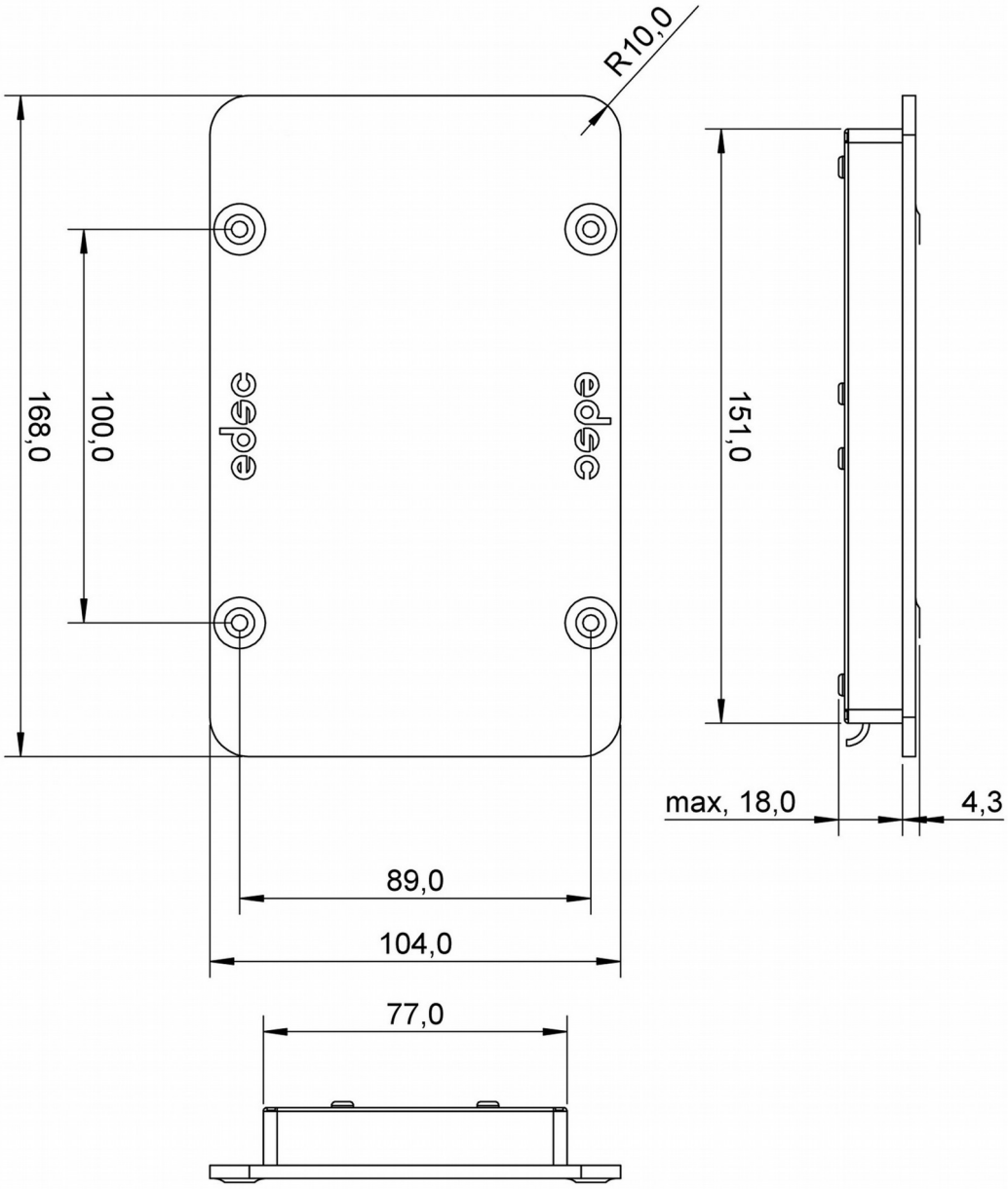


Blau

Grün

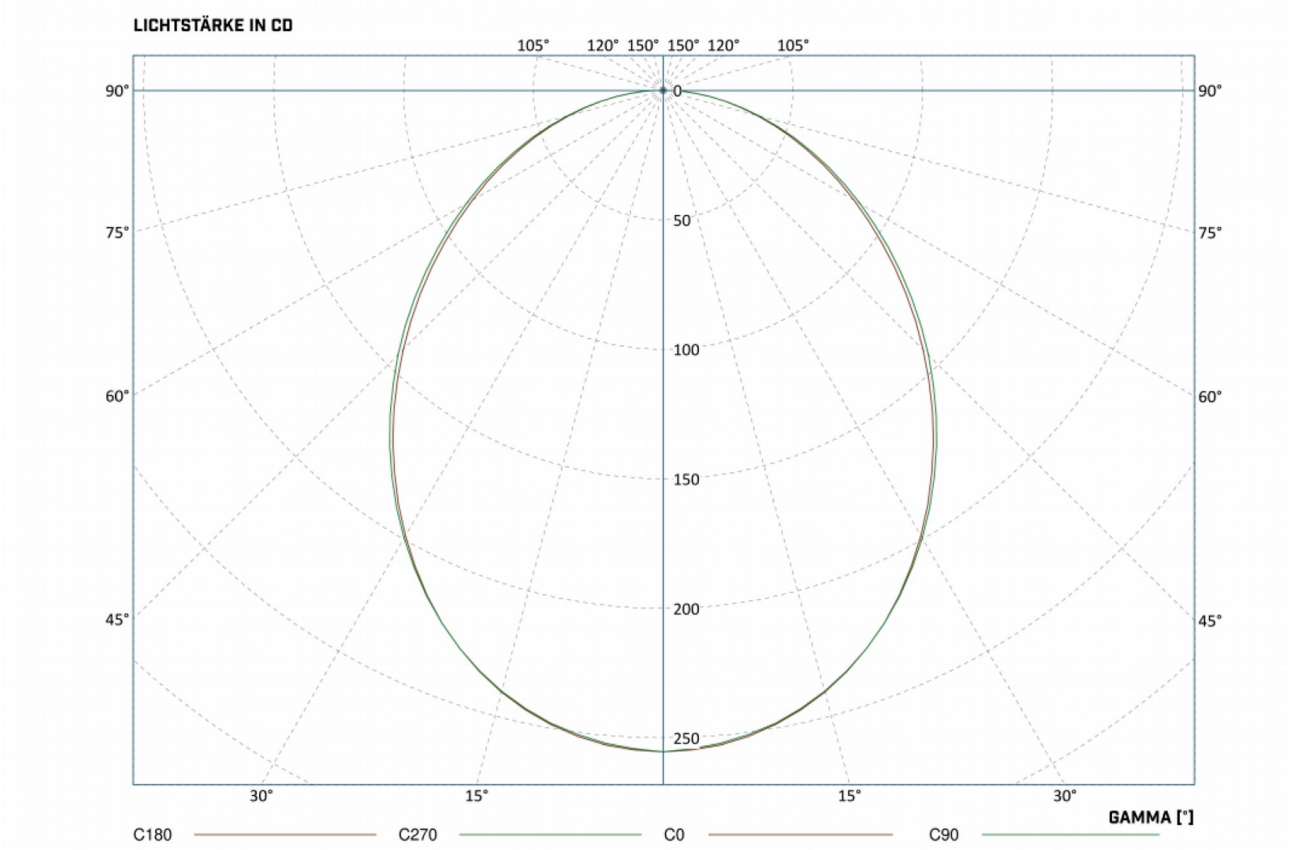
Rot

4. Mechanikdaten:

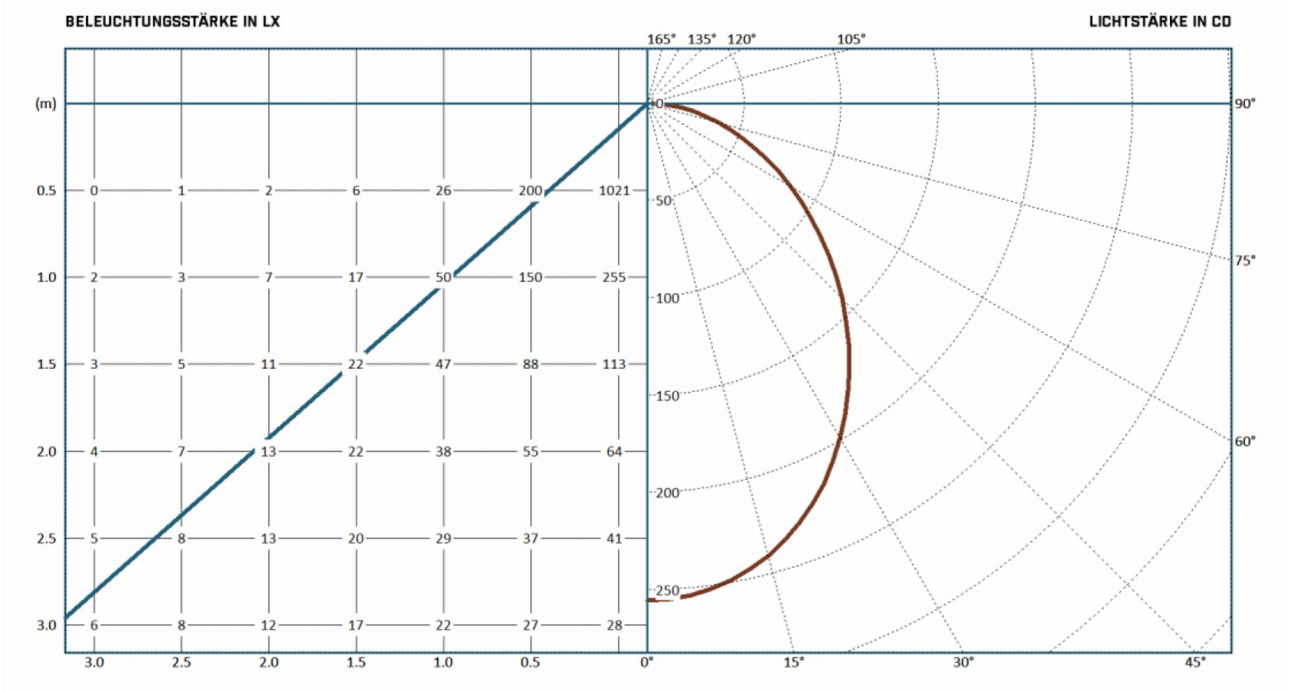


EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de

5. Photometrische Daten:

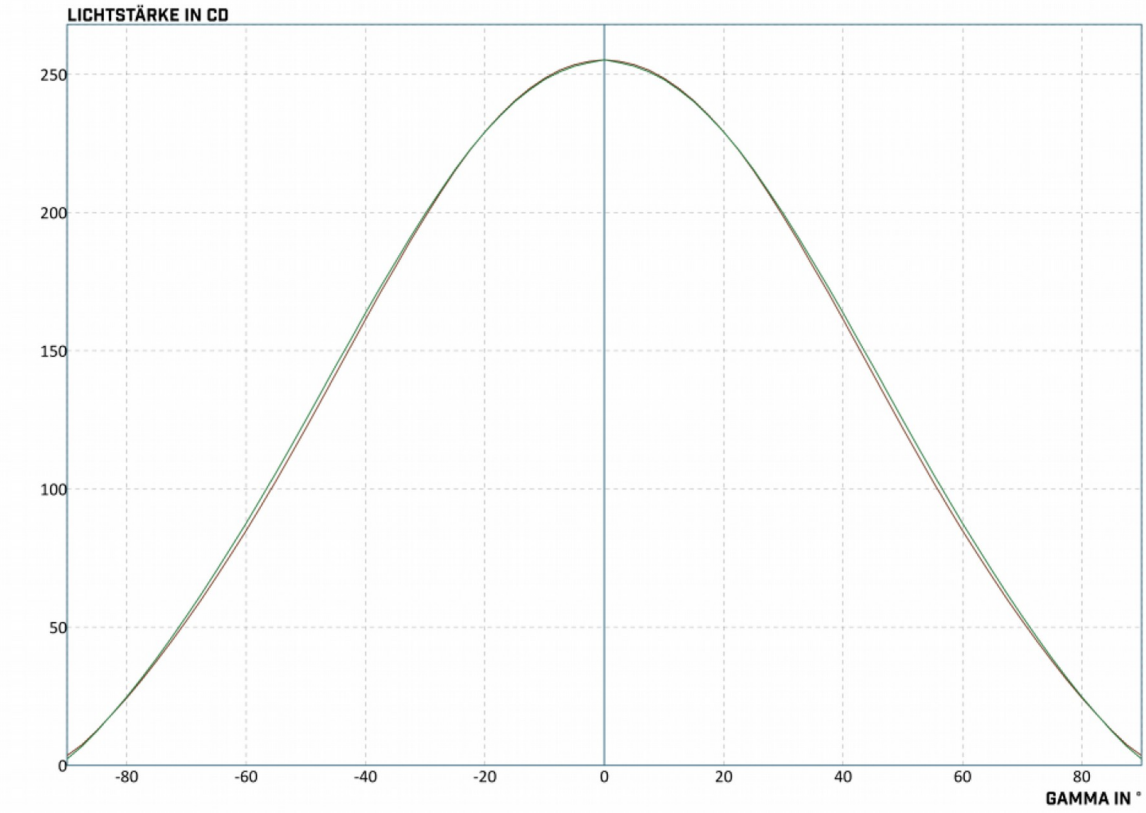


Abstrahlcharakteristik

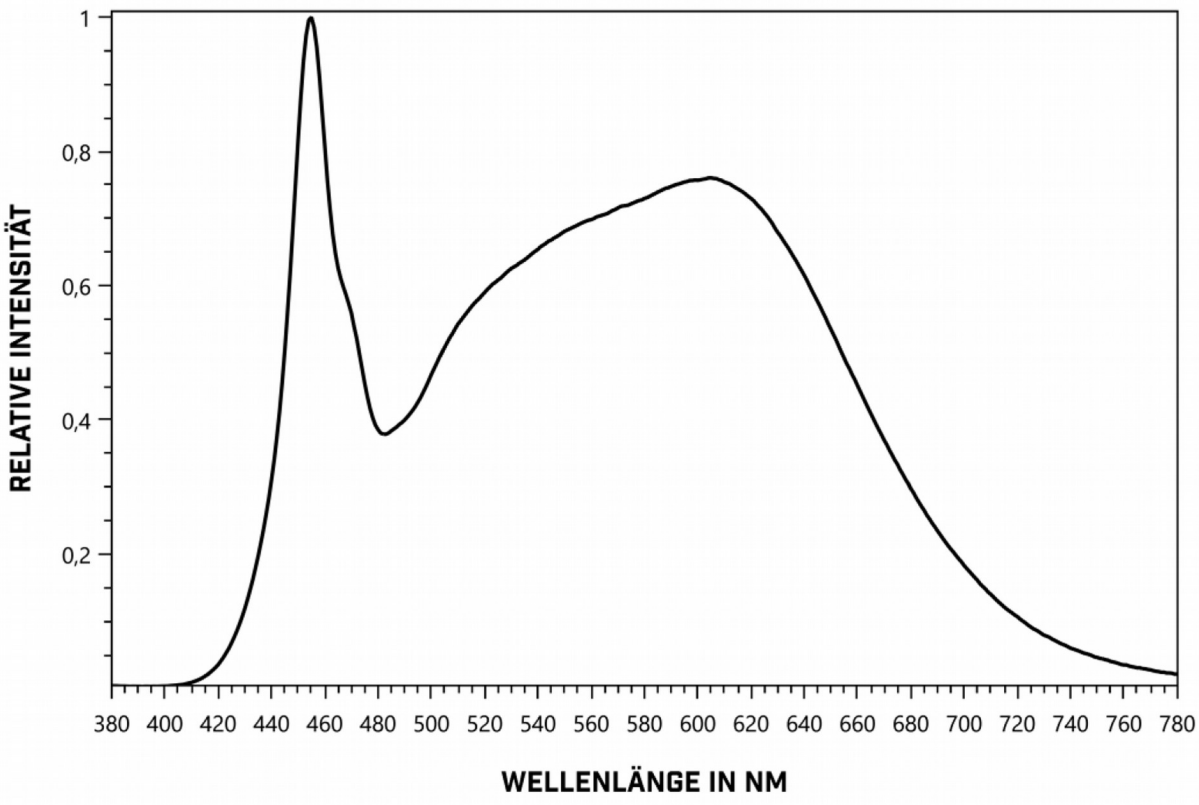


Beleuchtungsstärke/ Lichtstärke Diagramm

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de



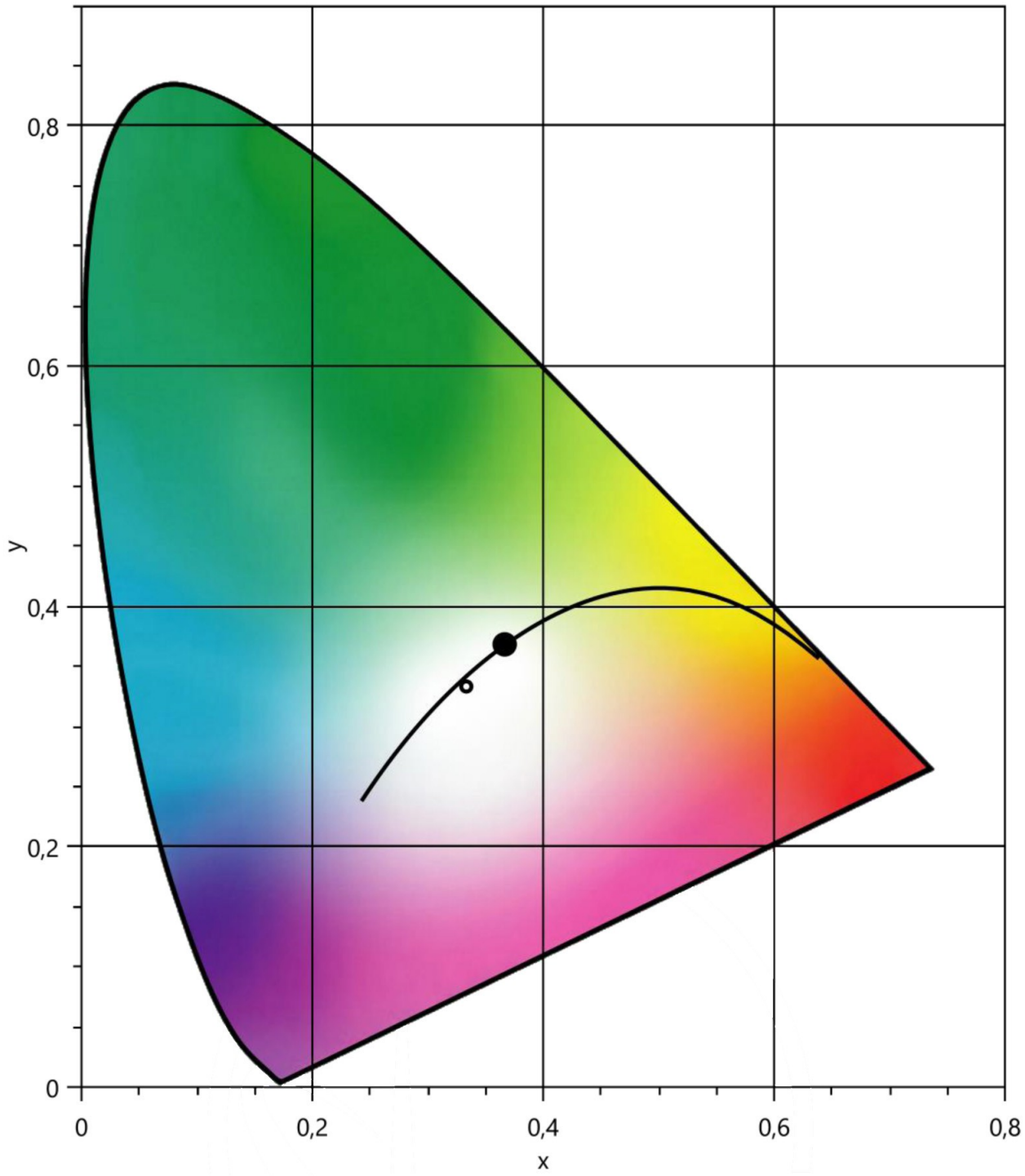
Lichtstärke Kartesisches Diagramm



Relative spektrale Verteilung

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de

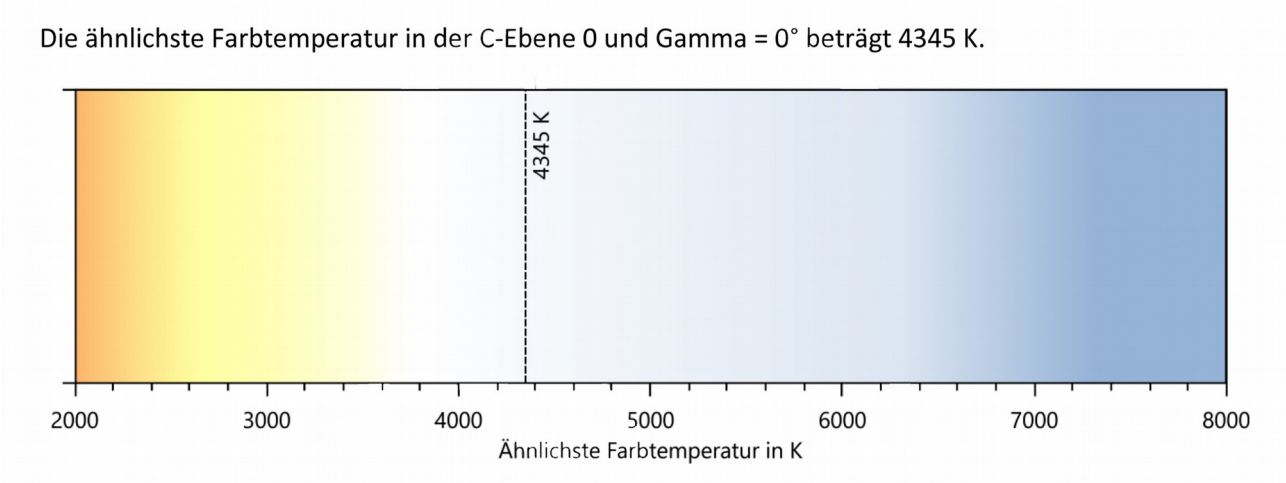
edsc Automotive Products



X	*0,3666*
Y	*0,3684*

Farbkoordinaten

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de



Farbspektrum

6. Sicherheitshinweise:

Nur für den Innenbereich. Vor Feuchtigkeit schützen.

Rückseitiges Alugehäuse kann bei sachgemäßer Verwendung bis ca. 30°C über Umgebungstemperatur ansteigen.

7. Anschlussmöglichkeiten:

siehe Dokument „PLx-Verkabelung“ auf unserer Internetseite unter www.edsc.de in der Rubrik „Downloads“

Link: http://www.edsc.de/de/downloads/allgemein

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de

8. Desinfektion und Reinigung von PMMA (z.B. „PLEXIGLAS®“)

Frontscheibe aus PMMA (Acrylglas). Nicht trocken abreiben und keine scheuernden Mittel verwenden. Oberfläche mit warmem Wasser (evtl. Zugabe von Spülmittel) und weichem Tuch abwischen.

Bei den verwendeten Mitteln muss darauf geachtet werden, dass sie laut Produktdatenblatt für Plexiglas geeignet sind.
Grundsätzlich gilt, dass PMMA nicht in Kontakt kommen darf mit Alkohol, Benzol, Öl, Kraftstoffen.
Eine detaillierte Liste der Spannungsriss- und Chemikalienbeständigkeit erhalten Sie von uns ***auf Anfrage***.

Auszug aus „PLEXIGLAS® – Reinigen und Pflegen“ von EVONIK

> **Reinigen**
> Auf der porenlosen Oberfläche von PLEXIGLAS® kann Schmutz kaum haften. Verstaubte Scheiben, Abdeckungen, Möbel, Displays, Verkaufsaufsteller usw. werden mit Wasser, dem etwas Haushaltsspülmittel beigefügt ist, und einem weichen, fusselfreien Tuch oder Schwamm gereinigt. **Niemals trocken abreiben**. Für die gründliche Reinigung ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel verwenden, z. B. "Antistatischer Kunststoff-Reiniger + Pfleger (AKU)". Eine gute, weitgehend schlierenfreie Reinigungswirkung hat das nur mit Wasser angefeuchtete Tuch, z.B. Vileda® Microclean. Bei stärkeren, insbesondere fettigen Verschmutzungen kann für PLEXIGLAS® auch benzolfreies Reinbenzin (Waschbenzin, Leichtbenzin) verwendet werden.

Produktempfehlungen einiger Reinigungs- und Desinfektionsmittelhersteller für Plexiglasflächen:

orochemie GmbH + Co. KG:	**BODE Chemie GmbH (Hartmann):**
Desinfektion:	Desinfektion:
B 15 Wischdesinfektion B 15 Desinfektionstücher B 45 Schnelldesinfektion	Mikrobac-Produkte Bacillol 30 Foam Bacillol 30 Tissues
Reinigung:	Reinigung:
orochemie Neutralreiniger orochemie Schonreiniger orochemie Universalreiniger eco	k.A.

Datenblätter der von uns empfohlenen Reinigungsmittel erhalten Sie von uns ***auf Anfrage***.