

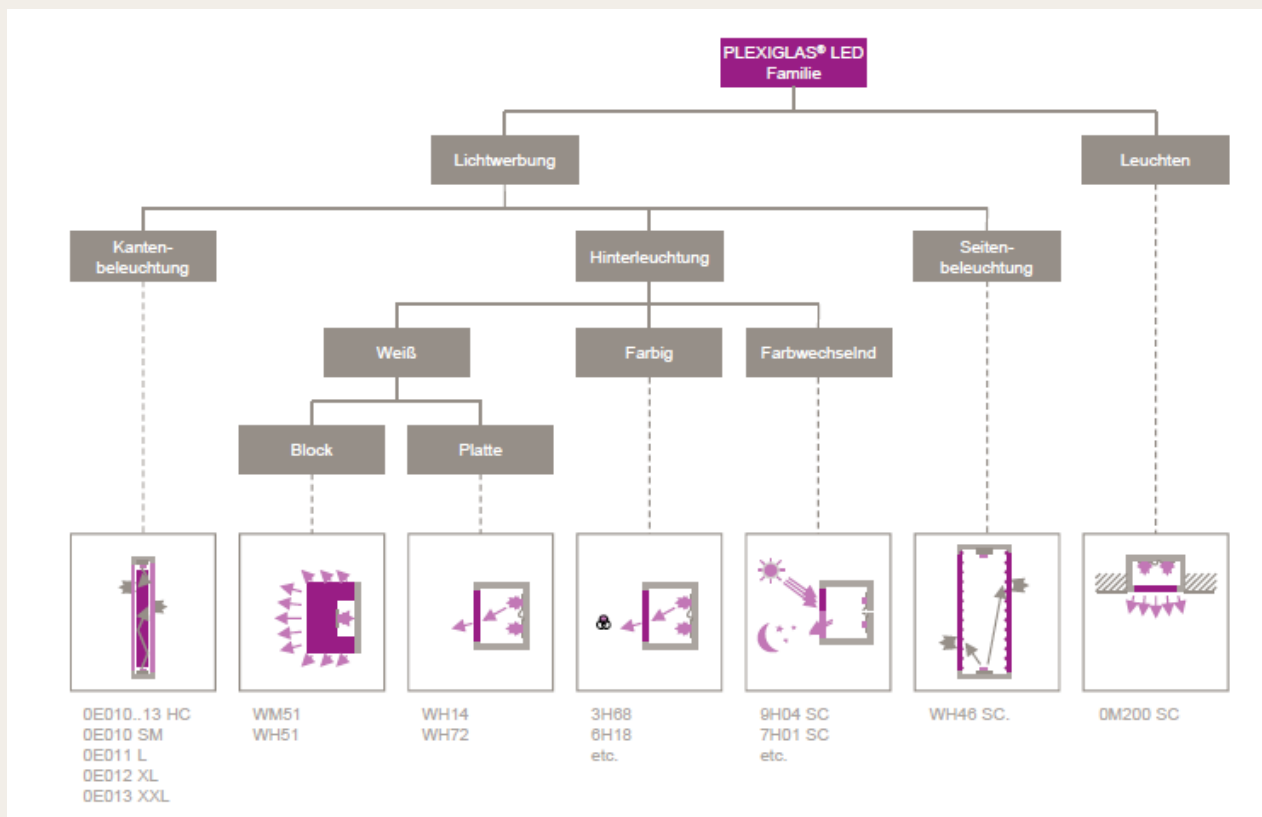
PLEXIGLAS® LED

Produktfamilie – Überblick

Produktfamilie

In der Produktfamilie PLEXIGLAS® LED sind die Sorten zusammengefasst, mit denen lichttechnisch die Vorteile der LED voll ausgeschöpft werden. LEDs sind vielseitig und erlauben neue Möglichkeiten der Lichtgestaltung kombiniert mit Energieeinsparung und geringer Wartung.

Weitere Details finden Sie im PLEXIGLAS® Bestellhandbuch und den Datenblättern zu den einzelnen Sorten.



Anwendungen

Die verschiedenen Materialien wurden maßgeblich für folgende Anwendungen entwickelt:

Leuchten

- Hinterleuchtung mit hoher Lichttransmission bei ausgewogener Lichtstreuung:
PLEXIGLAS® LED für Leuchten (Nr. 232-22)

Lichtwerbung

- Kantenbeleuchtung für ultra dünne Lichtflächen:
PLEXIGLAS® LED für Kantenbeleuchtung (Kenn-Nr. (212-15))

- Direkte Hinterleuchtung mit verschiedenen Effekten:
PLEXIGLAS® LED für Hinterleuchtung
 - Weiß: Kenn-Nr. 222-25
 - Farbig: Kenn-Nr. 222-26
 - Farbe wechselnd: Kenn-Nr. 222-27
- Seitenbeleuchtung im Lichtwerbe-Leuchtkasten für optimierte Ausleuchtung mit speziellen LED-Modulen:
PLEXIGLAS® LED für Seitenbeleuchtung (Kenn-Nr. 222-28)

Diese Techniken der LED-Beleuchtung werden natürlich auch in benachbarten Anwendungen wie für Messe- und Ladenbau und in anderen Märkten eingesetzt.

® = registrierte Marke PLEXIGLAS ist eine registrierte Marke der Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Deutschland.
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität) und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt, Deutschland
info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de

Kenn-Nr. 212-6 Juli 2015