



MOCOM

Alcom® LDDC Light Diffusion Deep Color New way of lighting

Alcom® Light Diffusion Deep Color Produkte vereinen optimale lichttechnische Eigenschaften mit elegantem Design: Glänzende Oberflächen mit tiefen, satten Farben im Tag-Design, im hinterleuchteten Nacht-Design dagegen hervorragende Darstellungsqualität von Symbolen und Displays nahtloser Funktionsflächen in beliebigen Farben – ohne Farbveränderung.

Dabei lassen sich auf Wunsch mühelos individuelle Transmissionseinstufungen realisieren, wahlweise mit scharfer oder weicher Konturdarstellung. Verdeckte Funktionselemente unter der Oberfläche bleiben durch die optimierten Alcom® LDDC Produkte auch wirklich verborgen und ermöglichen so edle Oberflächen aus einem Guss.

Mit Alcom® LDDC lassen sich Symbole, Displays und Schaltflächen unauffällig verbergen und optimal durchleuchten, zum Beispiel im automobilen Innenraum, in Elektrogeräten oder im Wohnbereich. Damit optische Anzeigen wirklich nur dann sichtbar sind, wenn es auch notwendig ist.

Alcom® Light Diffusion Deep Color: die Vorteile auf einen Blick

- Hochglänzende, durchleuchtbare Einfärbungen
- Tiefschwarz oder sattes Weiß („Klavierlack“)
- Exzellente Lichtausbeute im Durchlicht
- Optimale Farbtransmission ohne Farbverschiebung
- Individuelle Transmission und Diffusion
- Für Darstellung scharfer Konturen oder weicher Kanten einstellbar

| Polymer / Produktserie | Werkstoff-Bezeichnung | Processing | Farbe / Eigenschaften | Gesamttransmission T(Y) (d=1.0 mm, A, 2°) ISO 13468 | Streuung T(Y) (d=1.0 mm, Ill. A, 2°) ISO 13468 | Anwendungsbeispiele |
|---------------------------|--|------------|--------------------------|---|--|---------------------|
| PC Lighting | Alcom® LDDC PC 1000 UV 17182 BK1187-17 | IM | Schwarz | 14 % | 13 % | Black-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 17183 BK1188-17 | IM | Schwarz | 33 % | 7 % | Black-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 17184 BK1189-17 | IM | Schwarz | 47 % | 8 % | Black-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 17185 BK1190-17 | IM | Schwarz | 11 % | 95 % | Black-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 17186 BK1191-17 | IM | Schwarz | 30 % | 86 % | Black-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 17187 BK1192-17 | IM | Schwarz | 47 % | 84 % | Black-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 18041 WT1078-12 | IM | Weiß | 31 % | 95 % | White-Panel Design |
| | Alcom® LDDC PC 1000 UV 18045 WT1048-18 | IM | Weiß | 19 % | 95 % | White-Panel Design |

Für weiterführende Informationen sprechen Sie uns gerne an.



Mit Alcom® LDDC lassen sich Symbole, Displays und Schaltflächen unauffällig verbergen und optimal durchleuchten, zum Beispiel im automobilen Innenraum, in Elektrogeräten oder im Wohnbereich. Damit optische Anzeigen wirklich nur dann sichtbar sind, wenn es auch notwendig ist.

MOCOM Compounds GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 35 | 20539 Hamburg

T +49 40 78105-720 | sales@mocom.eu

T +49 40 78105-710 | technical@mocom.eu

www.mocom.eu

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

MOCOM_1020