



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, III. 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
	Alcom® LDDC PC 1000 UV GY1078-21MC	IM	Grau	35 %	95 %	Metallic-Effektoberflächen
	Alcom® LDDC PC 1000 UV WT1079-21MC	IM	Weiß	49 %	95 %	Metallic-Effektoberflächen
	Alcom® LDDC PC 1000 UV RD1080-21MC	IM	Rot	15 %	95 %	Metallic-Effektoberflächen

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

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Untersuchungen und Prüfungen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten.

ES WIRD WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND EINE EMPFEHLUNG ODER ZUSICHERUNG IM HINBLICK AUF DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG – z.B. SICHERHEITSKRITISCHE BAUTEILE BZW. SYSTEME – GEGEBEN.