

LONGLITE Qualität MEGA STAR

Platte

Technisches Datenblatt

Die langnachleuchtende Kunststoff-Platte ist dreischichtig aufgebaut:

- **Oberschicht** Hochtransparente PVC-Folie, UV stabilisiert, bedruckbar, z.B. im Siebdruckverfahren
- **Zwischenschicht** PVC-Folie mit langnachleuchtenden Pigmenten
- **Unterschicht** Weisse Hart-PVC Platte

Die Platten sind nach den Vorschriften DIN 67510 hergestellt.

Abmessungen: 1060 x 1250 mm, ca.1.2 mm stark
in Packungen von 25 Stück
Sondermasse auf Anfrage

!!! Höchste Leuchtdichte bei geringem Umgebungslicht !!!

Eigenschaften	Anforderungen	Prüfung nach
Nachleuchtdichte	≥100 / 10 - 1651-W-K	DIN 67510-Teil 1
Bei geringer Beleuchtung	nach 1 Min. 193 mcd / m² nach 5 Min. 83 mcd / m² nach 10 Min. 48 mcd / m² nach 30 Min. 16 mcd / m²	Aktiviert bei 25 Lux während 60 Min.
Brandverhalten Entflammbarkeit	Klasse K1 Klasse B2	DIN 53438-3 DIN 4102
Alterungsbe- ständigkeit	Echtheitszahl 3 EN ISO 105-A02	500 Std. bei 35°C DIN 53387-1-D-X
Beständigkeit gegen Salz-Sprühnebel	keine sichtbaren Veränderungen	120 Std. nach DIN 50021-SS
Beständigkeit gegen chem. Einflüsse	keine sichtbaren Veränderungen	DIN 74069
Reinigungsbeständigkeit	keine sichtbaren Veränderungen	DIN 30646 Prüf Flüssigkeit L