

LED Licht Signal



200 mm / 300 mm



LEISTUNGSFÄHIGSTES SIGNAL DER WELT

Hohe Leistungsfähigkeit durch High Flux reflector Technologie
und zentraler Lichtquelle mit Einzel-Linsen-System

KEIN FARB-PHANTOMLICHT

UNVERGLEICHLICHER LESEKONTRAST

EXTREM LANGE LEBENSDAUER

- **LED FLEX** Treiber Technologie
- Einplatinen-Design
- **I**ntegrated **C**ooling **E**ntity (ICE)

Lichttechnische Vorteile und Merkmale:

	Typische Daten		Norm		Definition	
	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Lichtstärke Rot Gelb Grün	350 cd 350 cd 350 cd	400 cd 400 cd 400 cd	EN 12368, 6.3, Tab. 1		Leistungsstufe 2, Kl.1	
Lichtverteilung	weitwinklig	schmalwinklig	EN 12368, 6.4, Tab. 3	EN 12368, 6.4, Tab. 5	Typ W, Kategorie B	Typ N, Kategorie B
Gleichmäßigkeit des Leuchtfeldes	Mindestens 1:10	Mindestens 1:15	EN 12368, 6.5			
Phantomlicht	kein Farb-Phantomlicht		EN 12368, 6.6		kein falsches Signal bei Sonneneinstrahlung	
Verhältnis Signallight / Rückstrahllicht	Rot > 16 Gelb > 16 Grün > 16		EN 12368, 6.6		Rot Klasse 5 Gelb Klasse 5 Grün Klasse 5	
Lichtfarben	Rot, Gelb, Grün, Weiß		EN 12368, 6.7 DIN 6163, Teil 5			

Elektrische Daten:

Anschlussspannung: 40 VAC
Toleranzen: -15 % / +25 %

	Typische Leistungen:	Stromaufnahme bei 40 VAC:
Rot:	7,5 Watt	180 mA
Gelb:	8 Watt	200 mA
Grün:	7 Watt	175 mA
Weiß:	7,5 Watt	180 mA

Thermische Daten:

Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Rel. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Max. 70%
Betriebstemperatur:	-25°C bis +70°C

Normerfüllung:

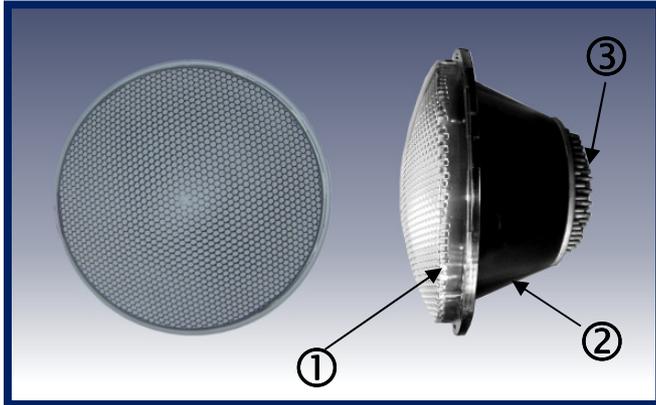
Sicherheit: alle Rotsignale nach DIN VDE 0832

Geprüft nach:

Lichttechnik:	EN 12368, DIN 6163, DIN 67527	Schutzklasse:	DIN EN 60529
EMV:	EN 50293, EN 61000-3-2 / -3-3	Signalsicherheit:	DIN VDE 0832

Geprüft von: Bundesanstalt für Straßenwesen BASt, TÜV Bayern, EMV Labor Schwille, SLG Prüf- und Zertifizierungs- GmbH

Mechanische Daten:



① Material Wabenscheibe:

Polycarbonat
schwarz eingefärbte und farbige Frontlinsen
erhältlich

② Material Gehäuse:

Polycarbonat schwarz

③ Material Kühlelement:

Aluminium

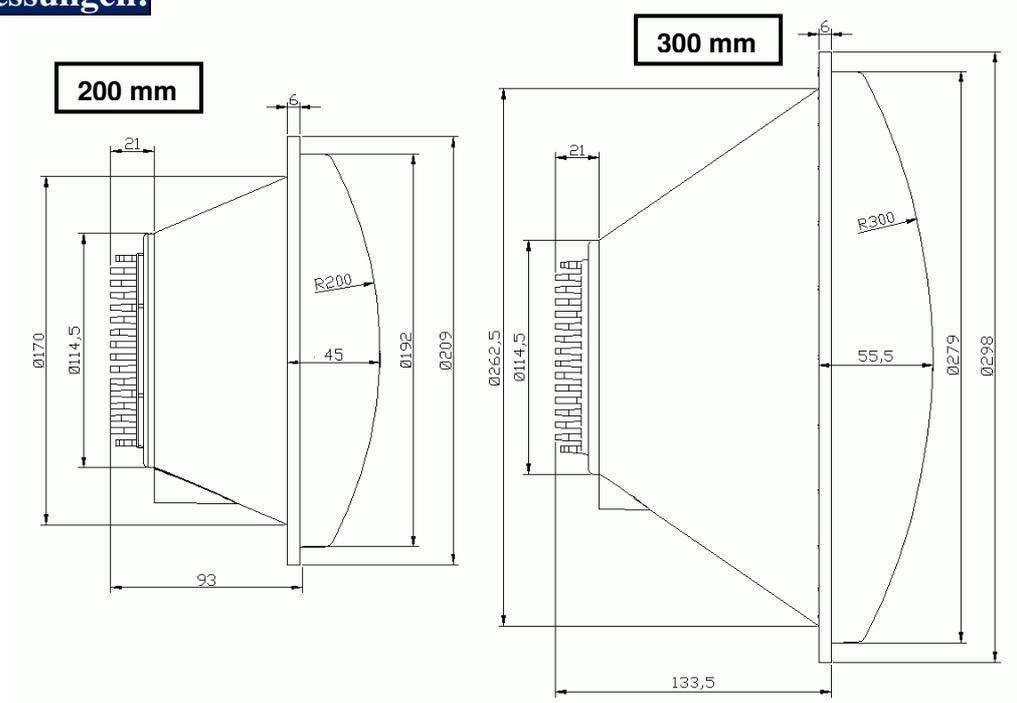
Symbole:

Flexible Symbolgestaltung:

Alle gewünschten Symbole können sowohl als Einlegemaske als auch als Aufdruck realisiert werden.



Abmessungen:



Juni 2005