DBS 2000 / 3000 LED

Die DBS 2000 LED kombiniert Vielseitigkeit mit den Vorteilen der LED-Technik.
LED der neuesten Generation erzeugen ein besonders intensives Licht. Die hohe Farbsättigung erhöht zusätzlich die Warnwirkung des Systems insbesondere bei starker Sonneneinstrahlung.
Die hohe Lebensdauer der LED reduziert den Wartungsaufwand und erhöht somit die Einsatzfähigkeit der Systeme.

Grundbalken

Längen

Abk.	Piktogramm	Bezeichnung	Funktion / Beschreibung
	ohne Abbildung	ohne Bezeichnung	• mögliche Längenvarianten: 920, 1090, 1250, 1370, 1400, 1600, 1800 und 2000 mm

Hauptkennleuchte (HKL)

Abk.	Piktogramm	Bezeichnung	Funktion / Beschreibung
HKL		**Hauptkennleuchte (blau)**	• Hochleistungs-LEDs mit Weitwinkeloptik (Zulassung nach ECE R-65) • blaue Lichthaube aus Polycarbonat; Gehäuse aus Aluminium • mit Funktionsüberwachung

Dachmontage

Bezeichnung	Funktion / Beschreibung
Gummiformteile	• für ebene und gewölbte Fahrzeugdächer
Stützfüße	• diverse fahrzeugspezifische Ausführungen
Flachdichtung	• für ebene Fahrzeugdächer

Optionen

Akustik

Abk.	Abbildung	Bezeichnung	Funktion / Beschreibung
		Tonfolgeanlage	• Typ 614 integrierter Verstärker mit **einem** integrierten oder abgesetzten Druckkammerlautsprecher DKL 604 • Typ 624: integrierter Verstärker mit **zwei** integrierten oder abgesetzten Druckkammerlautsprechern DKL 604

Display und Bedruckung

Abbildung		Funktion / Beschreibung
		• Standard: weißes Gehäuse mit weißer Front- und Rückscheibe • optional: Beschichtung gem. Kundenwunsch • optional: Bedruckung gem. Kundenwunsch (bitte Text angeben!) • optional: mit Anhaltesignalgeber

DBS 2000 / 3000 LED

Rückwarts-Warnsystem (RWS)

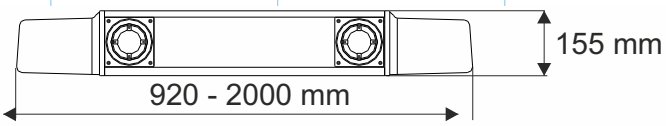
Abbildung	Funktion / Beschreibung
	• ein Leuchtenkörper besteht aus 8 LEDs • zur rückwärtigen Absicherung

Powerblitz (PB)

Abbildung	Funktion / Beschreibung
	• bestehend aus 8 blauen LEDs • hohe Fernwirkung

LI 2000

Abbildung	Funktion / Beschreibung
	• LED-Informationsgeber • Vollmatrix aus 36 x 8 roten Hochleistungs-LEDs • bis zu 50 Texte oder Symbole programmierbar • Schrifthöhe: 125 mm



Technische Daten und Zulassung:	
Bezeichnung:	DBS 2000 LED / DBS 3000 LED
Spannung:	12 V / 24 V
Blitzfrequenz:	> 2 Hz (Quadroblitz)
mittlere Stromaufnahme:	12 V: ca. 6 A / 24 V: ca. 3 A
Längen:	920, 1090, 1250, 1370, 1400, 1600, 1800, 2000 mm
Tiefe:	230 mm
Höhe:	155 mm
Gewicht:	ab 9,0 kg
Material:	Lichthaube: PC / Gehäuse: Aluminium
Schutzart:	IP5K4K/IPX9K
Zulassung: (Deutschland und international)	
DBS 2000 LED/DBS 3000 LED: nach ECE-R 65:	TB1 E1 00 2314 - (blau)
nach Richtlinie 72/245/EWG:	e1 03 4465
LED-Powerblitz:	
Deutschland:	471
nach Richtlinie 72/245/EWG:	e1 03 4465

Die technischen Daten zur Sondersignalanlage Typ 610 / 620 finden Sie auf den entsprechenden Seiten!