

Grundbalken

Ausführung GELB	Länge	Spannung	Bestellnr.
LED - Balken DBW 4000 mit:	1100 mm	12 V	2050202001
 2 gelben Lichthauben aus Polycarbonat und Alumini- umgehäuse 		24 V	2050202002
 LEDs mit Weitwinkeloptik und automatischer Tag-/ 	1200 mm	12 V	2050203001
Nacht-Umschaltung (K2)		24 V	2050203002
auch mit klaren Hauben erhältlich	1400 mm	12 V	2050205001
		24 V	2050205002
	1600 mm	12 V	2050206001
		24 V	2050206002
	1800 mm	12 V	2050207001
		24 V	2050207002
	2000 mm	12 V	2050208001
		24 V	2050208002

Kontrollmodul

Ausführung	Spannung	Bestellnr.
Kontrollmodul für analoge Ansteuerung	12 V	3015100001
	24 V	3015100002
Kontrollmodul für Steuerung über Bedienteile mit CiA447	12 V	3015100009
	24 V	3015100010

Option: Ausführung als 2. Balken

Ausführung	Bestellnr.
DBS 4000 Ausführung als 2.Balken im Heckbereich (Kontrollmodul - Umprogrammierung), CiA447	30155100012



Option: Zusatzblitzer

Ausführung		Länge	Spannung	Bestellnr.
Zusatzblitzer (Paar), gelb vorne		1100 1400	12.1/	3015210003
	hinten	1100 - 1400 mm	12 V	3015210004
	vorne	1600 2000	12.1/	3015210011
	hinten	1600 - 2000 mm	12 V	3015210012
	vorne	1600 2000	241/	3015210015
hinten 1600 - 200	1600 - 2000 mm	24 V	3015210016	
Zusatzblitzer mit Blinker (Paar),	vorne	1100 - 1400 mm	121/	3015210029
gelb/gelb	hinten		12 V	3015210030
	vorne	1600 2000	12.1/	3015210054
	hinten	1600 - 2000 mm	12 V	3015210055
Blinker (Paar), gelb	vorne	1100 1400	12.1/	3015210023
	hinten	1100 - 1400 mm	12 V	3015210017
	vorne	1600 - 2000 mm	12.1/	3015210024
	hinten 1600 - 200		12 V	3015210018

Option: Optionales Lichtmodul - vorne

Ausführung			Spannung	Bestellnr.
Arbeitsscheinwerfer	neinwerfer 600 Fahrerseite		12.1/	3015220013
Lun	Lumen	Beifahrerseite	12 V	3015220014
1		Fahrerseite	121/	3015220029
Lumen	Lumen	Beifahrerseite	12 V	3015220030
1000	Fahrerseite	241/	3015220037	
	Lumen	Beifahrerseite	24 V	3015220038

Option: Optionales Lichtmodul - hinten*

Ausführung			Spannung	Bestellnr.
Arbeitsscheinwerfer	600	Fahrerseite	121/	3015220033
	Lumen	Beifahrerseite	12 V	3015220034
1500 Lumen		Fahrerseite	12 V	3015220035
	Lumen	Lumen Beifahrerseite		3015220036
	1000	Fahrerseite	241/	3015220039
Lumen		Beifahrerseite	24 V	3015220040
Rückwärtswarnsystem (RWS)			12 V	3015220005
Einbau paarweise (rechts und links)			24 V	3015220007

^{*} Eine Kombination der Optionen ist nicht möglich. Arbeitsscheinwerfer können bei Bedarf nur mit LED - Rückwärtswarnsystem Typ 40 pico LED kombiniert werden.



Option: seitliche Scheinwerfer

Ausführung	Länge	Spannung	Bestellnr.
Umfeldbeleuchtung (Paar), weiß,	1100 - 1400 mm	12 V	3015230002
Neigungswinkel 20°	1600 - 2000 mm		3015230006
	1100 - 1400 mm	24 V	3015230004
	1600 - 2000 mm		3015230005
Suchbeleuchtung (Paar), weiß,		12 V	3015230001
Neigungswinkel 0°		24 V	3015230003

Option: LED - Rückwärtswarnsystem Typ 40 pico LED, verbaut im Mittelteil

Ausführung		Bestellnr.
1100 mm	max. 2 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. Innenblende	3015240001
1200 mm	max. 2 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. Innenblende	3015240002
1400 mm	max. 3 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. Innenblende	3015240003
1600 mm	max. 4 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. Innenblende	3015240004
1800 mm	max. 5 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. Innenblende	3015240005
2000 mm	max. 5 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. Innenblende	3015240006
Lieferumfang e	rweiterbar durch einzelne Leuchtenkörper	3015240007

Option: LED - Vollmatrix - Display, 12 V

Ausführung	Länge		Bestellnr.
LED - Vollmatrix*, nur mit CiA447 - Ansteuerung (CAN -	vorne	1100 mm	3015250196
Kontrollmodul und CAN - Bedienteil notwendig), Texte nach Absprache,		1200 mm	3015250200
Abhängigkeit vom Bedienteil, wir beraten Sie gerne.		1400 mm	3015250198
- analoge Variante auf Anfrage		1600 mm	3015250202
*optional mit gelben LEDs erhältlich	hinten	1100 mm	3015250195
		1200 mm	3015250199
		1400 mm	3015250197
		1600 mm	3015250201



Option: Lichtscheibe und Hinterleuchtung

Ausführung		Länge	Bestellnr.
Lichtscheibe, weiß	vorne	1100 mm	3015250001
		1200 mm	3015250003
		1400 mm	3015250005
		1600 mm	3015250007
		1800 mm	3015250009
		2000 mm	3015250011
	hinten	1100 mm	3015250002
		1200 mm	3015250004
		1400 mm	3015250006
		1600 mm	3015250008
		1800 mm	3015250010
		2000 mm	3015250012
Lichtscheibe, weiß,	vorne	1100 mm	3015250049
bedruckt (z.B. FEUERWEHR, NOTARZT, POLIZEI etc.) Bitte Text angeben! *		1200 mm	3015250051
oder		1400 mm	3015250053
vollständig in einer RAL-Farbe beklebt Bitte Farbe angeben!		1600 mm	3015250055
bitte raibe angeben:		1800 mm	3015250057
		2000 mm	3015250059
	hinten	1100 mm	3015250050
		1200 mm	3015250052
		1400 mm	3015250054
		1600 mm	3015250056
		1800 mm	3015250058
		2000 mm	3015250060
Lichtscheibe, klar	vorne	1100 mm	3015250037
erforderlich bei der Verwendung von optionalen Licht- modulen, einer Innenblende oder Display, mit einer		1200 mm	3015250039
beschlagfreien Beschichtung		1400 mm	3015250041
		1600 mm	3015250043
		1800 mm	3015250045
		2000 mm	3015250047
	hinten	1100 mm	3015250038
		1200 mm	3015250040
		1400 mm	3015250042
		1600 mm	3015250044
		1800 mm	3015250046
	<u> </u>	2000 mm	3015250048

 $^{^{}st}$ Bei Sondertexten können Zusatzkosten anfallen



Ausführung		Länge	Bestellnr.
Lichtscheibe, blau	vorne	1100 mm	3015250013
		1200 mm	3015250015
		1400 mm	3015250017
		1600 mm	3015250019
		1800 mm	3015250021
		2000 mm	3015250023
	hinten	1100 mm	3015250014
		1200 mm	3015250016
		1400 mm	3015250018
		1600 mm	3015250020
		1800 mm	3015250022
		2000 mm	3015250024
Lichtscheibe, grau	vorne	1100 mm	3015250162
		1200 mm	3015250164
		1400 mm	3015250166
		1600 mm	3015250168
		1800 mm	3015250170
		2000 mm	3015250172
	hinten	1100 mm	3015250161
		1200 mm	3015250163
		1400 mm	3015250165
		1600 mm	3015250167
		1800 mm	3015250169
		2000 mm	3015250171
Hinterleuchtung	12 V	1100 - 1200 mm	3015250085
	12 V	1400 - 1800 mm	3015250086
	24 V	1400 - 1800 mm	3015250089
	24 V	2000 mm	3015250090



Option: Innenblende

Ausführung		Länge	Bestellnr.
Innenblende, weiß	vorne	1100 mm	3015250092
		1200 mm	3015250094
		1400 mm	3015250096
		1600 mm	3015250098
		1800 mm	3015250100
		2000 mm	3015250102
	hinten	1100 mm	3015250091
		1200 mm	3015250093
		1400 mm	3015250095
		1600 mm	3015250097
		1800 mm	3015250099
		2000 mm	3015250101
Innenblende, weiß	vorne	1100 mm	3015250073
schwarz bedruckt (z.B. STRASSENMEISTEREI etc.) Bitte Text angeben! *		1200 mm	3015250075
bitte rext angeben:		1400 mm	3015250077
Hinterleuchtung bei integriertem Verstärker nur unter		1600 mm	3015250079
Schattenbildung möglich		1800 mm	3015250081
		2000 mm	3015250083
	hinten	1100 mm	3015250074
		1200 mm	3015250076
		1400 mm	3015250078
		1600 mm	3015250080
		1800 mm	3015250082
		2000 mm	3015250084

^{*} Bei Sondertexten können Zusatzkosten anfallen



Ausführung		Länge	Bestellnr.
Innenblende, schwarz	vorne	1100 mm	3015250061
		1200 mm	3015250063
		1400 mm	3015250065
		1600 mm	3015250067
		1800 mm	3015250069
		2000 mm	3015250071
	hinten	1100 mm	3015250062
		1200 mm	3015250064
		1400 mm	3015250066
		1600 mm	3015250068
		1800 mm	3015250070
		2000 mm	3015250072
Innenblende, schwarz	vorne	1100 mm	3015250122
weiß bedruckt (z.B. STRASSENMEISTEREI etc.) Bitte Text angeben! *		1200 mm	3015250124
bitte text angeben:		1400 mm	3015250126
		1600 mm	3015250128
		1800 mm	3015250130
		2000 mm	3015250132
	hinten	1100 mm	3015250123
		1200 mm	3015250125
		1400 mm	3015250127
		1600 mm	3015250129
		1800 mm	3015250131
		2000 mm	3015250133

^{*} Bei Sondertexten können Zusatzkosten anfallen



Option: Deckel

Ausführung Deckel DBS 4000	Farbe	Länge	Bestellnr.
	blau	1100 mm	3015400001
	RAL 5017	1200 mm	3015400002
		1400 mm	3015400003
		1600 mm	3015400004
		1800 mm	3015400005
		2000 mm	3015400006
	gelb	1100 mm	3015400007
	RAL 2010	1200 mm	3015400008
		1400 mm	3015400009
		1600 mm	3015400010
		1800 mm	3015400011
		2000 mm	3015400012
	rot	1100 mm	3015400013
	RAL 3000	1200 mm	3015400014
		1400 mm	3015400015
		1600 mm	3015400016
		1800 mm	3015400017
		2000 mm	3015400018
	schwarz	1100 mm	3015400019
	RAL 9005	1200 mm	3015400020
		1400 mm	3015400021
		1600 mm	3015400022
		1800 mm	3015400023
		2000 mm	3015400024
	weiß	1100 mm	3015400047
RAL 9010	1200 mm	3015400048	
		1400 mm	3015400049
		1600 mm	3015400050
		1800 mm	3015400051
		2000 mm	3015400052



Dachmontage

Ausführung	Länge	Bestellnr.
Flachdichtung (15 mm) für ebene Fahrzeugdächer (am Balken vormontiert), inkl. Montagematerial	1100 mm	3015500009
	1200 mm	3015500012
	1400 mm	3015500013
	1600 mm	3015500014
	1800 mm	3015500015
	2000 mm	3015500016
Gummiformteil (1 Paar) für alle Balkenlängen)		3015500001

Stützfüße aus Kunststoff, schwarz	Bestellnr.
für Fahrzeuge ohne Dachreling, Stützfüße (universal), 1 Paar *	3015500019
für Fahrzeuge mit Dachreling, Stützfüße (universal), 1 Paar *	3015500020
VW T5/T6, C-Schiene erforderlich, Balkenlänge 1400mm, 1 Paar *	3015500026

^{*} Verbaubarkeit muss geprüft werden

Fahrzeugspezifische Stützfüße, aus Edelstahl, schwarz	Bestellnr.
Stützfüße Mercedes Vito W639 & W447 (ohne Dachreling), 1 Paar, Balkenlänge 1400 mm	3015500003
Stützfüße VW Crafter/Mercedes Sprinter / MAN TGE, C-Schiene erforderlich, 1 Paar, Balkenlänge Normaldach 1600mm	3015500008 (vorne)
	3015500025 (hinten)

Option: Sonderfunktion

Ausführung	Länge	Spannung	Bestellnr.
Verkehrsleiteinheit, 6 LED - Module, gelb, nach hinten *	1100 mm	12 V	3015240008
		24 V	3015240010
	1200 mm	12 V	3015240012
		24 V	3015240013
	1400 mm	12 V	3015240009
		24 V	3015240011
	1600 mm	12 V	3015240014
		24 V	3015240015
	1800 mm	12 V	3015240016
		24 V	3015240017
	2000 mm	12 V	3015240018
		24 V	3015240019
Ausführung "Kolonne", vorne/hinten abschaltbar, nur für DBW 4000 mit analogem Kontrollmodul			3015600030

 $^{\ ^*\} keine\ Zulassung\ als\ RWS.\ Ausnahmegenehmigung\ für\ Lauflicht\ erforderlich.$

