

Lampen für Straßen- Schienen- und Flugverkehr

Auto- und Fahrzeuglampen, Verkehrs- und Signallampen etc.



Autolampen Sockel-Übersicht

Abblendlicht/Fernlicht

H1 H3 H4 H7 H9 H11 H15 R2 HB2

HB3 HB4 HB5 H27W/1 H27W/2 HIR1 HIR2

D1S D1R D2S D2R

D3S D3R D4S D4R D8S

Blinker vorne

W21W P21W PY21W H21W HY21W

Bremslicht

W21W P21W

Brems-/Schlusslicht

P21/4W W21/5W P21/5W

Schlusslicht

W5W T4W R5W R10W

C5W P21/4W P21W

Rückfahrlicht

W16W W21W P21W W21/5W P21/5W

Nebellicht

H1 H3 H7 H8

H11 HB3 HB4

Park-/Positionslicht

W3W W5W T4W

R5W H6W

Blinker seitlich

W5W WY5W

Blinker hinten

W16W W21W R10W RY10W

P21W PY21W H21W WY16W

Nebelschlusslicht

P21/4W W21W P21W W21/5W P21/5W



Kennzeichen

W5W T4W R5W R10W C5W





Autolampen

Halogen - Auto- und Fahrzeuglampen


	Art	Leucht- körper	ECE R 37 DIN 72601	Socket	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Halogen Autolampe	2	H4	P 43 t	12	60/55	nkp.	81101
	Longlife	2	H4	P 43 t	12	60/55	nkp.	81104
	Mega Light + 30%	2	H4	P 43 t	12	60/55	nkp.	81134
	Mega Light + 50%	2	H4	P 43 t	12	60/55	nkp.	81135
	All Day	2	H4	P 43 t	12	60/55	nkp.	81139
	Superblue	2	H4	P 43 t	12	60/55	nkp.	81140
	sonstige	2	H4	P 43 t	24	75/70	nkp.	81102
	Heavy Duty	2	H4	P 43 t	24	75/70	nkp.	81107
	Ultra	2	HR2	P 45 t	12	45/40	nkp.	81199
	UV Free Spot	1	H1	P14,5s	12	55	nkp.	81110
	sonstige	1	H1	P14,5s	12	55	nkp.	81111
	Longlife	1	H1	P14,5s	12	55	nkp.	81113
	sonstige	1	H1	P14,5s	24	70	nkp.	81112
	Heavy Duty	1	H1	P14,5s	24	70	nkp.	81138
	UV Free Spot	1	H1	P14,5s	24	70	nkp.	81115
	sonstige	1	H2	X511	12	55	nkp.	81131
	sonstige	1	H2	X511	24	70	nkp.	81132
	sonstige	1	H3	PK22 s	6	15	nkp.	81230
	sonstige	1	H3	PK22 s	6	25	nkp.	81153
	sonstige	1	H3	PK22 s	6	55	nkp.	81142
	sonstige	1	H3	PK22 s	12	35	nkp.	81125
	sonstige	1	H3	PK22 s	12	55	nkp.	81121
	sonstige	1	H3	PK22 s	12	55	nkp.	81123
	sonstige	1	H3	PK22 s	12	55	nkp.	81143
	Heavy Duty	1	H3	PK22 s	24	70	nkp.	81130
	sonstige	1	H3	PK22 s	24	70	nkp.	81234
	Standard	1	H7	PX26d	12	55	nkp.	81145
	Superblue	1	H7	PX26d	12	55	nkp.	81147
	Longlife	1	H7	PX26d	12	55	nkp.	81148
	Mega Light + 50%	1	H7	PX26d	12	55	nkp.	81136
	Daylight + 10% LLB	1	H7	PX26d	12	55	nkp.	81162
	sonstige	1	H7	PX26d	24	70	nkp.	17026
	Heavy Duty	1	H7	PX26d	24	70	nkp.	81137
	-	1	H8	PGJ19-1	12	35	nkp.	81150
	-	1	H9	PGJ19-5	12	65	nkp.	81151
	Longlife	1	H11	PGJ19-2	12	55	nkp.	81155
	-	1	HB3	P 20d	12	60	nkp.	81180
	Mega Light	1	HB3	P 20d	12	60	nkp.	81181
	Superblue	1	HB3	P 20d	12	60	nkp.	81183
	-	1	HB4	P 22d	12	51	nkp.	81097
	Superblue	1	HB4	P 22d	12	51	nkp.	81188

Auto- und Fahrzeuglampen

Autolampe Xenon MEGALIGHT Ultra+ 120% mehr Licht

	ECE R 37 DIN 72601	Socket	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	H1	P14,5s	12	55	nkp.	81091
	H4	P43t	12	60/55	nkp.	81092
	H7	PX26d	12	55	nkp.	81093
	H11	PGJ19-2	12	55	nkp.	81094
	HB3	P20d	12	60	nkp.	81095
	HB4	P22d	12	51	nkp.	81096
	D2S	P3D-2	85	35	nkp.	18188

Gasentladungslampen für Hauptscheinwerfer

	ECE R 37 DIN 72601	Socket	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	D1S	PK32d-2	85	35	nkp.	81099
	D1R	PK32d-3	85	35	nkp.	81100
	D2S	P32d-2	85	35	nkp.	81190
	D2R	P32d-3	85	35	nkp.	81191












Rallye-/Sondertypen für Hauptscheinwerfer · Halogen · **Nicht im öffentlichen Straßenverkehr zugelassen!**

	ECE R 37 DIN 72601	Socket/Art	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	H4	P43t	12	100/55	nkp.	81103
	H4	P43t	12	100/90	nkp.	81105
	H4	P43t	24	100/90	nkp.	81106
	H4	P45t	12	60/55	nkp.	81195
	H4	P45t	12	100/90	nkp.	81196
	H4	P45t	24	75/70	nkp.	81152
	H4	P45t	24	100/90	nkp.	81193
	H1	P14,5s	12	100	nkp.	81116
	H1	P14,5s	24	100	nkp.	81118
	H2	X511	12	100	nkp.	81133
	H3	PK22s	12	100	nkp.	81126
	H3	PK22s	12	130	nkp.	81127
	H3	PK22s	24	100	nkp.	81129
	H7	PX26d	12	80	nkp.	81149
	HB3	P20d	12	100	nkp.	81184
	HB4	P22d	12	70	nkp.	81189


Import!Fahrzeuglampen für Pkw · **IMPORT**

	Art	Sockel	Detail	Einsatz	V	W	Maße mm	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	entspricht OSRAM-Nr.	entspricht PHILIPS-Nr.
	H1	P14,5s	Halogenlampe mit 1 Leuchtkörper	Abblend-, Fern- und Nebellicht für Pkw	12	55	Länge: 44	80111	64150	12258
	H7	PX26d	Halogenlampe mit 1 Leuchtkörper	Abblend-, Fern- und Nebellicht für Pkw	12	55	Länge: 44	80145	64210	-
	P21	BA15s	Glühlampe ECER37 /DIN 72 601	Signallampe für Blink- und Bremslicht für Pkw	12	21	26,5x52,5	80321	7506	12498
	T4W	BA9S	Glühlampe ECER37 /DIN 601	Standlicht- und Anzeigelampe für Pkw	12	4	8,5x26	80501	3893	12929
	W5W	W2,1x9,5d	Glassockellampe ECER37 /DIN 72 601	Park- Positions- und Kennzeichenlicht für Pkw	12	5	10x27	80621	2825	12961
	C5W	SV8,5-8	Glühlampe – Soffitte ECER37 /DIN 72 601	Lampe für Kennzeichen- und Schlusslicht für Pkw	12	5	11x36	80711	6418	12844


Fahrzeuglampen für Lkw · **IMPORT**


	Art	Sockel	Detail	Einsatz	V	W	Maße mm	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	entspricht OSRAM-Nr.	entspricht PHILIPS-Nr.
	H4	P43T	Halogenlampe mit 2 Leuchtkörpern	Abblend-, Fern- und Nebellicht für Lkw	24	75/70	Länge: 60	80102	64196	13342
	H3	PK22s	Halogenlampe mit 1 Leuchtkörper	Abblend-, Fern- und Nebellicht für Lkw	24	70	Länge: 42	80234	64156	13336
	P21	BA15s	Glühlampe ECER37 /DIN 72 601	Signallampe für Blink- und Bremslicht für Lkw	24	21	26,5x52,5	80322	7511	13498
	P21	BAY15D	Glühlampe ECER37 /DIN 72 601	Signallampe für Brems- und Schlusslicht für Lkw	24	21/5	26,5x52,5	80342	7537	13499
	R5	BA15s	Glühlampe ECER37 /DIN 72 601	Park- und Positionslicht für Lkw	24	5	19,5x37,5	80402	5627	13821
	R10	BA15s	Glühlampe ECER37 /DIN 72 601	Park- und Positionslicht für Lkw	24	10	19,5x37,5	80412	5637	13841
	T4W	BA9S	Glühlampe ECER37 /DIN 601	Standlicht- und Anzeigelampe für Lkw	24	4	8,5x26	80502	3930	13929
	-	BA9S	Glühlampe	Standlicht- und Anzeigelampe für Lkw	24	2	8,5x23	80512	3797	13913
	-	W2x4,6d	Glassockellampe ECER37 /DIN 72 601	Park- Positions- und Kennzeichenlicht für Lkw	24	1,2	5x20	80602	2741	13516
	-	B8,5d	Glühlampe (BAX10d)	Fahrzeugspezifische Sondertypen für Lkw	24	1,2	5x23	80662	2741MF	-
	C5W	SV8,5-8	Glühlampe – Soffitte ECER37 /DIN 72 601	Lampe für Kennzeichen- und Schlusslicht für Lkw	24	5	11 x 36	80712	6423	13844
	-	SV8,5-8	Glühlampe – Soffitte ECER37 /DIN 72 601	Lampe für Kennzeichen- und Schlusslicht für Lkw	24	10	11 x 41	80732	6429	13866

Lkw-Lampen Sockel-Übersicht


Nebellicht 

H1 ● H3 ● H7 ●







Park-/Positionslicht 

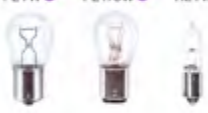
W5W ● C5W ● R5W ● T4W ●




Blink-/Brems-/Nebelschluss- und Rückfahrlicht


   


P21W ● P21/5W ● H21W




Kennzeichen 


W5W ● T4W ● R5W ● C5W




Seitenmarkierungslicht 

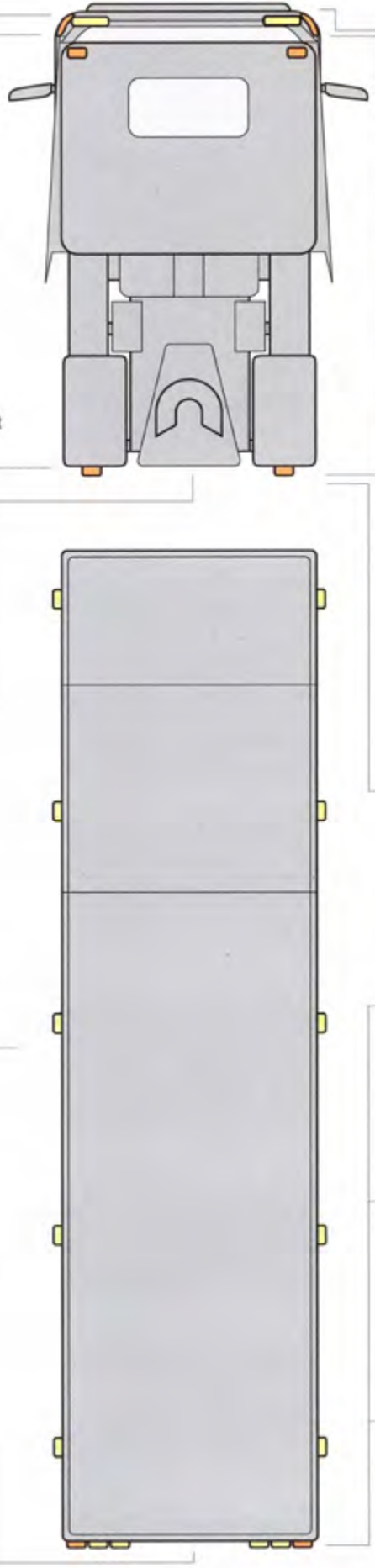
W5W ● T4W ● R5W ● C5W





Kennzeichen 


W5W ● T4W ● R5W ● C5W






Abblendlicht/Fernlicht  


H1 ● H3 ● H4 ● H7 ● H15




D1S ● D1R ● D2S ● D2R ●





D3S ● D3R ● D4S ● D4R ● D8S



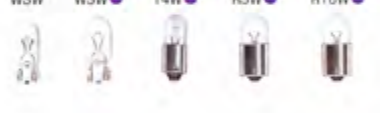
Blinklicht 


P21W ● PY21W ● H21W




Park-/Positionslicht 


W3W ● W5W ● T4W ● R5W ● R10W ●




Seitenmarkierungslicht 

W3W







Park-/Positionslicht 


R5W ● R10W ●




Blink-/Brems-/Nebelschluss- und Rückfahrlicht


P21W ● P21/5W ● H21W ● PY21W ● W5W ●



Auto- und Fahrzeuglampen


		P45t Asymmetrische Lampe mit 2 Leuchtkörpern			
ECE R 37 DIN 72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
R2	41 x 82	6	45/40	nkp.	81200
R2	41 x 82	12	45/40	nkp.	81201
R2	41 x 82	24	55/50	nkp.	81202

		Ba 15s Autolampe mit 1 Leuchtkörper · Einfadenlampe für Suchscheinwerfer			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
E	26,5x52,5	12	25	nkp.	81361
-	26,5x52,5	24	25	nkp.	81362


		BAY15d Signallampe für Brems- und Schlusslicht · weiß			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
-	26,5 x 52,5	6	18/5	nkp.	81330
P21/5W	26,5 x 52,5	6	21/5	nkp.	81340
P21/5W	26,5 x 52,5	12	21/5	nkp.	81341
P21/5W	26,5 x 52,5	12	21/5	nkp.	81338*
P21/5W	26,5 x 52,5	24	21/5	nkp.	81342

*Longlife


		Ba20d Asymmetrische Lampe mit 2 Leuchtkörpern			
ECE R 37 DIN 72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
-	36x71	6	15/15	nkp.	81214
S1	36x71	6	25/25	nkp.	81210
S1	36x71	12	25/25	nkp.	81211
S2	36x71	12	35/35	nkp.	81221
-	36x71	24	35/35	nkp.	81222
-	36x71	6	45/40	nkp.	81227
-	36x71	12	45/40	nkp.	81231

		BAU 15s Signallampe für Blink- und Bremslicht amber / orange			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
P21 W	26,5x52,5	12	21	nkp.	81328*
PY21 W	26,5x52,5	12	21	nkp.	81383
PY21 W	26,5x52,5	24	21	nkp.	81387

*Longlife

		BAZ 15d Signallampe für Nebelschlusslicht			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
P21/4W	26,5x52,5	12	21/4	nkp.	81345
P21/4W	26,5x52,5	24	21/4	nkp.	81346

		Ba20s Einfadenlampen für Zusatzscheinwerfer			
ECE R 37 DIN 72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
F2	36x67	6	35	nkp.	81240
F2	36x67	12	35	nkp.	81241
F2	36x67	24	35	nkp.	81242
-	36x67	12	45	nkp.	81243
-	36x67	24	45	nkp.	81244
-	36x67	12	50	nkp.	81245
-	36x67	24	50	nkp.	81246
-	36x67	12	45	nkp.	81215

		Ba 15s /BAU 15s Signallampe für Blink- und Bremslicht weiß			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
F	25 x 43	6	15	nkp.	81300
F	26,5x52,5	12	15	nkp.	81301
-	26,5x52,5	24	15	nkp.	81302
R	26,5x52,5	6	18	nkp.	81310
R	26,5x52,5	12	18	nkp.	81311
-	26,5x52,5	24	18	nkp.	81312
-	26,5x52,5	12	20	nkp.	81381
P21 W	26,5x52,5	6	21	nkp.	81320
P21 W	26,5x52,5	12	21	nkp.	81321
P21 W	26,5x52,5	12	21	nkp.	81318*
P21 W	26,5x52,5	24	21	nkp.	81322
P21 W	26,5x52,5	24	21	nkp.	81326**
P21 W	26,5x52,5	12	21	nkp.	81329

*Longlife, **Heavy Duty

		W2,5x16q Bremslicht für US-Fahrzeuge weiß US 3156			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451...
P27 W	26,5x44	12	27	nkp.	81347

		W2,5x16q Bremslicht für US-Fahrzeuge weiß US 3157			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451 ...
P27/7W	-	12	27/7	nkp.	81348


		Ba15s Autolampe mit 1 Leuchtkörper · Einfadenlampe für Signal- Kennleuchten			
ECE R 37 DIN 72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 4034451..
U	36x60	6	45	nkp.	81247
U	36x60	12	45	nkp.	81248
U	36x60	24	45	nkp.	81249


		BAY 15d Signallampe für Blink- und Brems- licht amber / orange			
ECE R 37 DIN72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
P21W	26,5x52,5	24	21	nkp.	81393

		W2,5x16d Bremslicht für US-Fahrzeuge NA/amber US 3157			
ECE R 37 DIN 72601	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451 ...
P27 W	-	12	19,4/ 2,2CP	nkp.	81349

Auto- und Fahrzeuglampen


5

			Ba15d · klar Signallampe für Sonderanwendungen			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	Einfaden- lampe	26,5x52,5	6	15	nkp.	81390
-		26,5x52,5	12	21	nkp.	81371
-		26,5x52,5	24	15	nkp.	81392
-		26,5x52,5	24	20	nkp.	81376
-		26,5x52,5	24	21	nkp.	81372

			Ba15d · klar Signallampe für Sonderanwendungen			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	Zweifaden- lampe	26,5x52,5	12	20/5	nkp.	81385
-		26,5x52,5	24	20/5	nkp.	81386
-		26,5x52,5	12	21/5	nkp.	81388
-		26,5x52,5	24	21/5	nkp.	81389

			Ba15s · klar Kugellampe			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
G	-	19x37,5	6	3	nkp.	81420
G	-	19x37,5	12	3	nkp.	81421
R5W	-	19x37,5	6	5	nkp.	81400
R5W	-	19x37,5	12	5	nkp.	81401
R5W	Longlife	19x37,5	12	5	nkp.	81408
R5W	-	19x37,5	24	5	nkp.	81402
R5W	Heavy Duty	19x37,5	24	5	nkp.	81406
R10W	-	19x37,5	6	10	nkp.	81410
R10W	-	19x37,5	12	10	nkp.	81411
R10W	Longlife	19x37,5	12	10	nkp.	81418
R10W	-	19x37,5	24	10	nkp.	81412
R10W	Heavy Duty	19x37,5	24	10	nkp.	81416
-	-	19x37,5	6	15	nkp.	81414
-	-	19x37,5	12	15	nkp.	81415
-	-	19x37,5	24	15	nkp.	81417
-	granuliert	18x35	24	3	nkp.	81422

			Ba15d · klar Röhrenform			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
R5W	-	19x37,5	12	5	nkp.	81431
R5W	-	19x37,5	24	5	nkp.	81432
-	-	19x37,5	6	10	nkp.	81424
-	-	19x37,5	12	10	nkp.	81425
R10W	-	19x37,5	24	10	nkp.	81426


			BAU 15s · klar Röhrenform Blinklicht			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	amber	19x37,5	12	10	nkp.	81413


			Ba7s · klar Standlicht- und Anzeigelampen			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
J	-	6,8x17,7	6	0,6	nkp.	81540
J	-	6,8x17,7	6	1,2	nkp.	81550
J	-	6,8x17,7	12	2	nkp.	81551
J	-	6,8x17,7	24	3	nkp.	81552


			Ba9s · klar Standlicht- und Anzeigelampen			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
H	-	8,8x23	6	2	nkp.	81510
-	-	8,8x23	6	3	nkp.	81520
H	-	8,8x23	12	2	nkp.	81511
-	-	8,8x23	12	3	nkp.	81521
H	-	8,8x23	24	2	nkp.	81512
T4W	-	8,5x26	6	4	nkp.	81500
T4W	-	8,5x26	12	4	nkp.	81501
T4W	blau	8,5x26	12	4	nkp.	81509
T4W	-	8,5x26	24	4	nkp.	81502
T4W	Heavy Duty	8,5x26	24	4	nkp.	81506
-	-	8,5x26	12	5	nkp.	81561
-	-	8,5x26	6	5	nkp.	81560


			Ba9s · klar Standlicht- und Anzeigelampen			
ECE R 37 DIN 72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	-	15x29	6	5	nkp.	81530

Auto- und Fahrzeuglampen


			W2x4,6d Glassockellampe · T5			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
W5/1,2	-	5x20	6	1,2	nkp.	81600
W5/1,2	-	5x20	12	1,2	nkp.	81601
-	matt	5x20	12	1,2	nkp.	81603
-	-	5x20	12	2	nkp.	81605
W2,3W	-	5x20	12	2,3	nkp.	81604
W5/1,2	-	5x20	24	1,2	nkp.	81602
-	-	5x20	24	2	nkp.	81606


			W2,1x9,5d Glassockellampe · T10			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	-	10x27	12	2	nkp.	81610
W3W	-	10x27	12	3	nkp.	81611
W3W	-	10x27	24	3	nkp.	81612
W5W	-	10x27	6	5	nkp.	81620
W5W	-	10x27	12	5	nkp.	81621
W5W	Longlife	10x27	12	5	nkp.	81628
W5W	blau	10x27	12	5	nkp.	81623
WY5W	amber	10x27	12	5	nkp.	81624
W5W	-	10x27	24	5	nkp.	81622
W5W	Halogen	9x25	12	5	nkp.	81635
W5W	Halogen/blau	9x25	12	5	nkp.	81636
-	Halogen	9x25	12	10	nkp.	81637

			W2,1x9,5d Glassockellampe · T16			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
W16W	-	16x38	12	16	nkp.	81630


			W2,1x9,5d Glassockellampe · T20			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
W21W	-	20x43	12	21	nkp.	81631

			W3x16q Glassockellampe · T20			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	amber	20x43	12	21	nkp.	81633
W21/5W	-	20x43	12	21/5	nkp.	81632

			W2x4,6d T5 mit PVC-Sockel			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
W5/1,2	-	5 x 17	12	0,5	nkp.	81609
W5/1,2	-	5 x 17	12	1,2	nkp.	81608

			B8,0-12 (EBS R11) fahrzeugspezifische Kfz-Lampe			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	-	5x21	12	1,8	nkp.	81696
-	-	5x21	24	1,2	nkp.	81693
-	-	5x21	24	2	nkp.	81694
-	-	11,95x21	12	1,8	nkp.	81697
-	-	11,95x21	12	1,2	nkp.	81698






			B8,3d (BAX10s) / B8,4d fahrzeugspezifische Kfz-Lampe			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	-	5x24	12	1,2	nkp.	81671
-	-	5x24	12	2	nkp.	81665
-	-	5x24	24	1,2	nkp.	81682
-	-	5x 17,5	12	1,2	nkp.	81641
-	-	5x 17,5	12	2	nkp.	81645

			B8,5d (BAX10d) / B8,7d fahrzeugspezifische Kfz-Lampe			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	-	5x23	12	1,2	nkp.	81661
-	-	5x23	12	1,5	nkp.	81667
-	-	5x23	12	2	nkp.	81655
-	-	5x23	24	1,2	nkp.	81662
-	-	5x23	12	1,2	nkp.	81651

			HRQ fahrzeugspezifische Kfz-Lampe			
ECE R 37 DIN72601	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
-	-	-	14	1,4	nkp.	81695

Auto- und Fahrzeuglampen


Soffitten

	ECE R 37 DIN 72601	Socket	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	-	SV6-7,6	-	6,5x36	12	3	nkp.	81705
	-	SV6-7,6	-	8x28	6	3	nkp.	81700
	-	SV6-7,6	-	8x28	12	3	nkp.	81701
	-	SV6-7,6	-	8x28	24	3	nkp.	81702
	-	SV8,5-8	-	11x28	12	10	nkp.	81735
	C5W	SV8,5-8	-	11x36	6	5	nkp.	81710
	C5W	SV8,5-8	-	11x36	12	5	nkp.	81711
	C5W	SV8,5-8	Longlife	11x36	12	5	nkp.	81718
	C5W	SV8,5-8	-	11x36	24	5	nkp.	81712
	-	SV8,5-8	-	11x36	12	6	nkp.	81708
	-	SV8,5-8	-	11x36	12	10	nkp.	81715
	-	SV8,5-8	-	11x36	24	10	nkp.	81716
	-	SV8,5-8	-	11x41	6	5	nkp.	81720
	-	SV8,5-8	-	11x41	12	5	nkp.	81721
	-	SV8,5-8	-	11x41	24	5	nkp.	81722
	-	SV8,5-8	K	11x41	6	10	nkp.	81730
	-	SV8,5-8	K	11x41	12	10	nkp.	81731
	-	SV8,5-8	K	11x41	24	10	nkp.	81732
	-	SV8,5-8	-	15x41	6	15	nkp.	81740
	-	SV8,5-8	-	15x41	12	15	nkp.	81741
	-	SV8,5-8	-	15x41	24	15	nkp.	81742
	-	SV8,5-8	K	15x41	6	18	nkp.	81750
	-	SV8,5-8	K	15x41	12	18	nkp.	81751
	-	SV8,5-8	K	15x41	24	18	nkp.	81752
	C21W	SV8,5-8	-	15x41	12	21	nkp.	81761

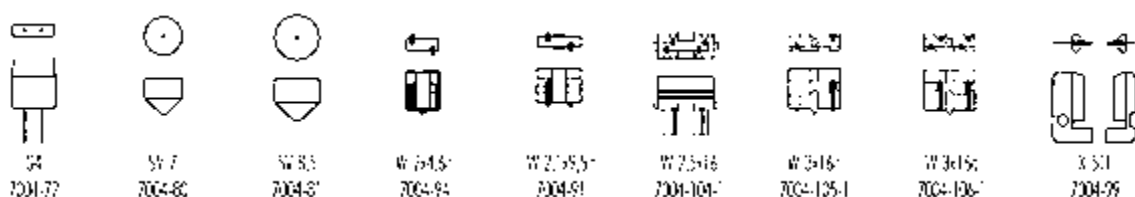
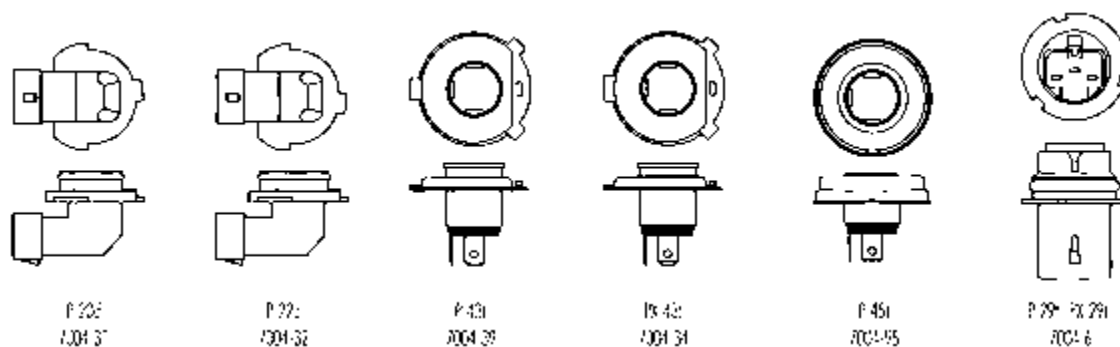
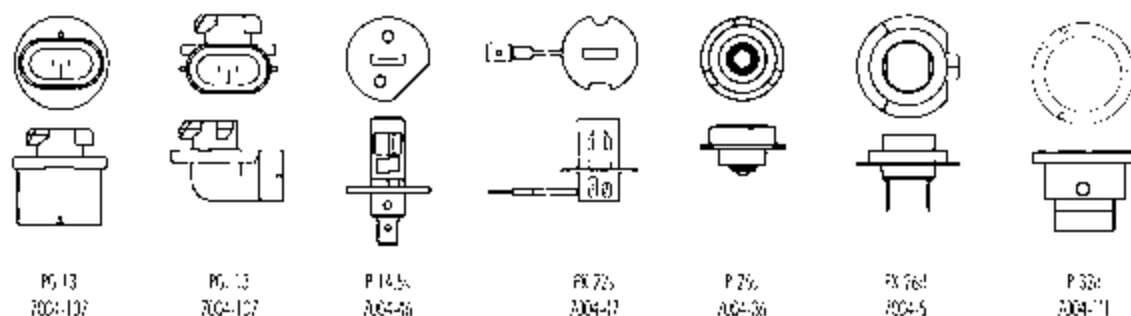
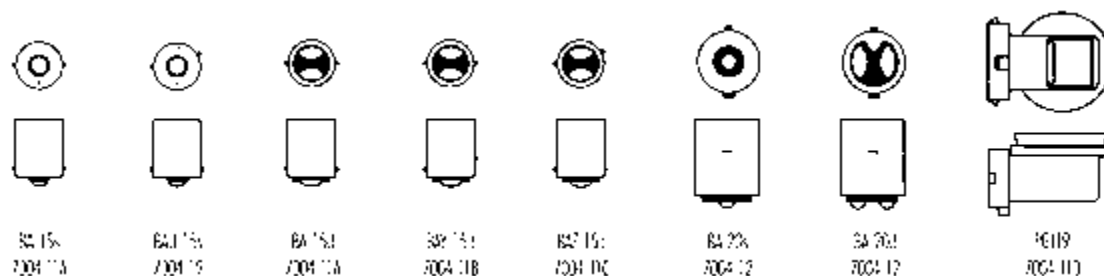
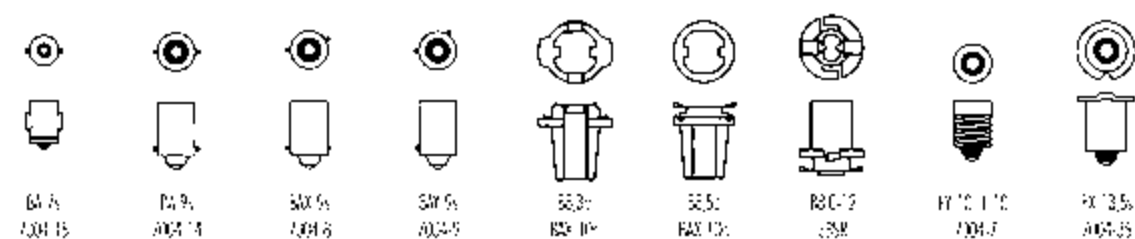
Halogen Miniaturlampe für Fahrzeuge

	ECE R 37 DIN 72601	Socket	Art	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	-	Ba9s	-	9x33	6	10	nkp.	81850
	-	Ba9s	-	9x33	6	20	nkp.	81851
	H5W	Ba9s	-	9x33	12	5	nkp.	81836
	H6W	BAX9s	-	9x33	12	6	nkp.	81896
	H6W	BAX9s	Longlife	9x33	12	6	nkp.	81890
	H6W	BAX9s	blau	9x33	12	6	nkp.	81891
	H10W	Ba9s	-	9x33	12	10	nkp.	81837
	H20W	Ba9s	-	9x33	12	20	nkp.	81848
	H21W	BAY9s	K	9x39	12	21	nkp.	81897
	H21W	BAY9s	K	9x39	24	21	nkp.	81895

Halogenlampen für Boot und Caravan

	ECE R 37 DIN 72601	Socket	Art	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	-	Ba15s	-	15x38	12	5	nkp.	81856
	-	Ba15s	-	15x38	12	10	nkp.	81855
	-	Ba15d	-	9x37,5	12	5	nkp.	81860
	-	Ba15d	-	9x37,5	12	10	nkp.	81861
	-	B10d	-	8,8x28	12	3	nkp.	81898
	-	B10d	-	8,8x28	12	5	nkp.	81899

Sockelübersicht nach ICE 61-1 für Autolampen



Lampen für Straßen- Schienen- und Flugverkehr

Auto- und Fahrzeuglampen Autolicht-Ersatzkasten · Halogen

Set H1 12V



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81111) H1, 55 W, P14 5s 1 x (81345) P21/4W, 21/4 W, BAZ 15d 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s 1 x (81401) R5W, 5 W, Ba 15s 1 x (81711) C5W, 5 W, SV8,5 1 x (81501) T4W, 4 W, Ba 9s je 1 x Flachsicherung: 5 A, 10 A, 15 A, 25 A	12	81924

Set H4 12V Mini



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81101) H4, 60/55 W, P43t 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s 1 x (81401) R5W, 5 W, Ba 15s 1 x (81501) T4W, 4 W, Ba 9s je 1 x Flachsicherung: 10 A, 15 A	12	81936

Set H4 12V



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81101) H4, 60/55 W, P43t 1 x (81341) P21/5W, 21/5 W, BAY 15d 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s 1 x (81401) R5W, 5 W, Ba 15s 1 x (81711) C5W, 5 W, SV8,5 1 x (81501) T4W, 4 W, Ba 9s je 1 x Flachsicherung: 5 A, 10 A, 15 A, 25 A	12	81950

Set H7



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81145) H7, 55 W, PX26d 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s 1 x (81401) P5W, 5 W, Ba 15s 1 x (81501) T4W, 4 W, Ba 9s je 1 x Flachsicherung: 10 A, 20 A	12	81926

Set H 7



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81145) H7, 55 W, PX26d 1 x (81383) PY21W, 21 W, BAY 15s 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s 1 x (81401) R5W, 5 W, Ba 15s 1 x (81621) W5W, 5 W, W2,1x9,5d je 1 x Flachsicherung: 10 A, 15 A	12	81925

Set H 7 + amber



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81145) H7, 55 W, PX26d 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s 1 x (81383) PY21W, 21 W, BAU 15s 1 x (81621) W5W, 5 W, W2,1x9,5d 1 x (81401) R5W, 5 W, Ba 15s 1 x (81501) T4W, 4 W, Ba 9s je 1 x Flachsicherung: 10 A, 15 A, 20 A, 30 A	12	81922

Set H7 / H1



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1 x (81145) H7, 55 W, PX26d, 1 x (81111) H 1, 55 W, P14 5s 1 x (81321) P21W, 21 W, Ba 15s, 1 x (81383) PY21W, 21 W, BAU 15s 1 x (81341) P21/5W, 21/5 W, BAY 15d 1 x (81621) W5W, 5 W, W2,1x9,5d 1 x (81711) C5W, 5 W, SV8,5 je 1 x Flachsicherung: 10 A, 15 A, 20 A, 30 A	12	81921

Set H 7



Detail / Inhalt	V	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
2 x (17026) H 7, 70 W, X26d 4 x (81322) P21W, 21, Ba 15s 2 x (81387) PY21W, 21, BAU 15s 2 x (81412) R10W, 10, Ba 15s 2 x (81716) C10W, 10, SV8,5 2 x (81502) T4W, 4, Ba 9s je 2 x Flachsicherung: 5 A, 10 A, 15 A, 25 A	24	81932



www.osram.com

LED
CREATING TOMORROW

Licht ist Bewegung
Lichtprogramm
Fahrzeuglampen
Licht ist OSRAM

SH
Scharnberger+Hasenbein
Calenberger Str. 21
31171 Nordstemmen
info@sh-licht.de

OSRAM

FAHRZEUGLAMPEN AUS DEM OSRAM-PROGRAMM

BITTE FRAGEN SIE AN!

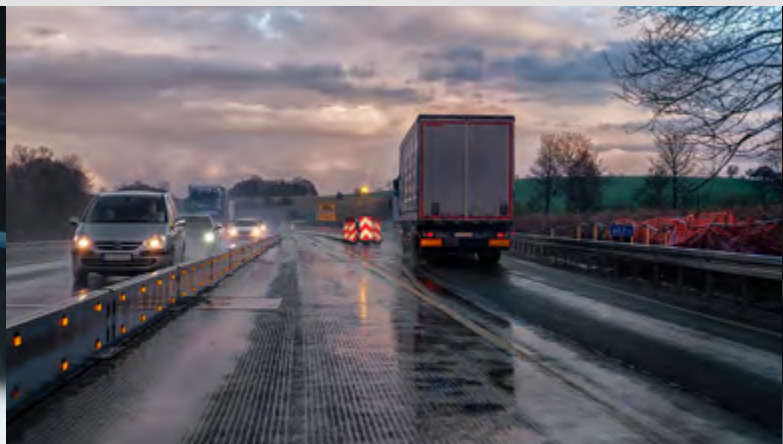
Fahrzeuglampen





OSRAM® LED NIGHTBREAKER

LED-Fahrzeuglampen mit Straßenzulassung







LED NIGHT BREAKER • ZUGELASSENE LED NACHRÜST-/ERSATZ-LAMPEN

Die Night-Breaker-LED-Serie von OSRAM bietet inzwischen straßenzugelassenen LED-Ersatzlampen für Abblend- und Fernlicht sowie für Nebelscheinwerfer. Jedes Scheinwerfermodell wurde individuell getestet, um die richtige Lichtverteilung auf der Straße sicherzustellen. Außerordentlich hell, innovativ kompakt, vielseitig einsetzbar, weitreichend kompatibel und besonders langlebig.

- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit mit bis zu 330% mehr Helligkeit gegenüber Halogenlampen
- Reduzierte Blendung aller anderen Verkehrsteilnehmer
- auch mit 3000 Kelvin erhältlich – warmweiße Lichtfarbe, ideal für Oltimer und Youngtimer (NIGHT BREAKER LED VINTAGE)
- Vibrationbeständig und mit einer bis zu 6x längeren Lebensdauer gegenüber Halogenlampen

H1 / H4 / H11 LED Beispiele aus dem aus dem NIGHT BREAKER Programm • Fragen Sie bitte an!

	Detail	Sockel	V	W	Maße mm	K	lm	LD ca. h
	NIGHT BREAKER® LED H1 für Pkw <ul style="list-style-type: none"> · verbrauchen bis zu 55 % weniger Energie · bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 40 % weniger Blendung 	P14.5s	12	16	11.8x76,2	6.000	1.550	1.500
	NIGHT BREAKER® LED H4 für Pkw <ul style="list-style-type: none"> · bis zu 230 % mehr Helligkeit gegenüber Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung 	P43t	12	23/27	18.5x87.4	6.000	1.650/1.000	1.500
	NIGHT BREAKER® LED SMART H4 für Pkw <p>kompakte Größe – ca. 5% kürzer für noch einfachere Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> · bis zu 330 % mehr Helligkeit gegenüber Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 6-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung <p>Verbesserung des optischen Designs durch eine kleinere leuchtmit- tierende Fläche mit einer höheren Leuchtdichte</p>	P43t	12	20	18.5x84	6.000	1.650/1.000	1.500
	NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11 für Pkw <p>ECE R37-Zulassung für alle 12V-Fahrzeuge in allen ECE-Mitgliedstaaten. Für Fern-, Abblend und Nebellicht.</p> <p>Keine Suche nach Scheinwerfernnummern, Fahrzeuglisten, kein Mitführen von ABG: in allen ECE-Mitgliedsstaaten können H11 Halogenlampen einfach durch H11-LED ersetzt werden!</p> <ul style="list-style-type: none"> · bis zu 230 % mehr Helligkeit gegenüber Halogenlampen · bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung 	alle H11-Sockel	12	14	35x68	6.000	1.350	1.500



OSRAM® LED NIGHTBREAKER

LED-Fahrzeuglampen mit Straßenzulassung



Die vier Generationen der Nightbreaker LED Lampen

Gen 1/Start	220% mehr Licht
Gen 2	230 % mehr Licht, elektronische Verbesserungen
Smart	330 % mehr Licht, Bauform etwas kürzer
Speed	330 %; 1:1 Bauweise wie Halogenlampe, kein Adapter nötig, ohne Abdeckkappen und inkl. Kaltlampencheck

H7 LED · Beispiele aus dem NIGHT BREAKER Programm · Fragen Sie bitte an!

	Detail	Sockel	V	W	Maße mm	K	lm	LD ca. h
	NIGHT BREAKER® LED H7 für Pkw bis zu 220 % mehr Helligkeit gegenüber Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung	PX26d	12	16	35 x 71	6.000	1.500	1.500
	NIGHT BREAKER® LED SMART (SM) H7 für Pkw kompakte Größe – passt in noch mehr Fahrzeuge ca. 5% kürzer für eine einfachere Installation · bis zu 330 % heller als Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 6-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung Verbesserung des optischen Designs durch eine kleinere leuchtemittierende Fläche mit einer höheren Leuchtdichte	PX26d	12	16	35 x 71	6.000	1.500	1.500
	NIGHT BREAKER® LED SPEED (SP) H7 für Pkw · Maße u. mechanische Kompatibilität 1:1 gegenüber traditioneller Halogen-Lampe, kein Adapter nötig , keine Abdeckkappen, integrierter Kaltlampencheck · bis zu 330 % heller als Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 6-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung	PX26d	12	16	18 x 58	6.000	1.500	1.500
	NIGHT BREAKER® LED H7 für Motorrad bis zu 230 % heller als Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung	PX26d	12	16	13,9x77,9	6.000	1.500	1.500
	TRUCKSTAR® LED H7 für Lkw / Bus etc. speziell für den 24V- und »Heavy Duty« Bereich entwickelt bis zu 230 % heller als Halogenlampen im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112 · bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen · 50 % weniger Blendung	PX26d	24	16	13,9x77,9	6.000	1.500	1.500






Das Mitführen einer zugelassenen Warn-Leuchte TA19 ist Pflicht für alle Fahrzeuge $\geq 3,5t$ gemäß §53a TA19 StVZO!



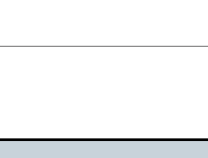


OSRAM® Signal-Lampen · LEDguardian® ROAD / TRUCK FLARE

WARNLEUCHTE FÜR VERBESSERTE SICHT UND ERHÖHTE SICHERHEIT AUF DER STRASSE BEI PANNEN ODER UNFÄLLEN

	Detail	V	W	Maße	K	Farbe	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT vernetzte Warnleuchte, DGT 3.0 zertifiziert ermöglicht Echtzeit-Lokalisierung und anonyme Daten-übertragung an die DGT 3.0-Plattform in Notfallsituationen, Magnetfunktion für Anbringung am Fahrzeug, IK07	9	4	84 x 60	1900	orange	54	18200 neu!
	LEDguardian® ROAD FLARE Signal TA20 Straßenzulassung gemäß §53a StVZO Einsatz als Warnleuchte für Pkws oder als Zusatz-leuchte für Fahrzeuge $\geq 3,5t$ Li-Ion Akku, über USB-C Ladekabel wiederaufladbar 360° rotierende Warnleuchte mit bis zu 15h Betriebsdauer zum Aufstellen oder über Magnetfunktion für Anbringung am Fahrzeug, IK07	5	21	73 x 91	1900	orange	54	18201 neu!
	LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 Straßenzulassung gemäß §53a StVZO Das Mitführen für Fahrzeuge $\geq 3,5t$ ist Pflicht gemäß §53a TA19 StVZO ausklappbare Halterung zur Aufstellung neben dem Warndreieck bis Windstärke 9 inkl. 4x AA Batterie (Betriebsdauer ca. 15h) Neben Warn-Blinklicht Funktion als Taschenlampe mit weißem Licht einsetzbar ideal auch für Camper / Caravan	6	3	91 x 236	2.000/ 6.000	gelb/ weiß	54	18202 neu!

OSRAM® Akku-Fahrradbeleuchtung · WIEDERAUFLADBARE LAMPEN MIT HOHER KAPAZITÄT

	Detail	V	Reich- weite m	K	lm	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	LEDsBIKE RACE 100 SET: Li-Ion Akku, über USB-C Ladekabel wieder-aufladbar, Betriebsdauer bis zu ca. 15h, integrierter Helligkeitssensor: Beleuchtungsstärke passt sich automatisch an das Umgebungslicht an 4 Modi: eco/25%, low/50%, max./100%, auto Rücklicht mit intelligenter Bremslichtfunktion werkzeugfreie Montage, StVZO, K-Markierung	3,7	100	5.400	115	44	18203 neu!
	LEDsBIKE RACE 80 SET: Li-Ion Akku, über USB-C Ladekabel wieder-aufladbar, Betriebsdauer bis zu ca. 13h, integrierter Helligkeitssensor: Beleuchtungsstärke passt sich automatisch an das Umgebungslicht an 4 Modi: eco/25%, low/50%, max./100%, auto Rücklicht mit intelligenter Bremslichtfunktion werkzeugfreie Montage, StVZO, K-Markierung	3,7	80	5.400	110	44	18204 neu!
	LEDsBIKE RACE 50 SET: Li-Ion Akku, über USB-C Ladekabel wieder-aufladbar, Betriebsdauer bis zu ca. 14h 3 Modi: eco/25%, low/50%, max./100% Rücklicht mit intelligenter Bremslichtfunktion werkzeugfreie Montage, StVZO, K-Markierung	3,7	60	6.300	100	44	18205 neu!



FAHRZEUGELEKTRONIK FÜR VERBESSERTE SICHT UND ERHÖHTE SICHERHEIT
OSRAM® Rückfahrkamerasysteme für Wohnmobil/Caravan und LKW



OSRAM® ROADSIGHT OWRC57
Rundumsicht für ein angenehmeres Fahrgefühl


KABELLOSES RÜCKFAHRKAMERASYSTEM

Komfortables und sicheres Rückwärtsfahren, Einparken und Manövrieren bei Tag und Nacht

- 7-Zoll-AHD-Monitor (Analog High Definition) für ein scharfes, klares Bild direkt aufs Armaturenbrett
- unkomplizierte kabellose Installation
- Erweiterung auf insgesamt 4 Kameras möglich – Monitor-Aufsplittung auf 4 Bilder einstellbar
- 120° Weitwinkel-Sichtfeld
- Anzeige von Einpark-Hilfslinien auf dem Monitor
- Integrierte Infrarot-LEDs für zuverlässige Nachtsicht
- kompatibel mit 12V- und 24V-Fahrzeugen
- Sonnenblende für bessere Sicht bei direkter Sonneneinstrahlung

Die im Lieferumfang enthaltene kabellose Kamera (IP 67) überträgt ein stabiles 1080p-HD-Bild mit einem 120°-Weitwinkel-Sichtfeld und bietet eine umfassende und detaillierte Sicht auf die Umgebung. Mit einer Reichweite von bis zu 100 m eignet sich das System ideal für größere Fahrzeuge wie Transporter, Wohnmobile oder Anhänger. Zudem können bis zu vier Kameras (separat erhältlich) angeschlossen werden, um eine noch bessere Rundumsicht zu ermöglichen.

EAN-Bestell-Nr.
4034451...

18206 



OSRAM® ROADSIGHT OCS700N
Rundumsicht für ein angenehmeres Fahrgefühl


KABELGEBUNDENES RÜCKFAHRKAMERASYSTEM

Komfortables und sicheres Rückwärtsfahren, Einparken und Manövrieren bei Tag und Nacht

- 7-Zoll-AHD-Monitor (Analog High Definition) für ein scharfes, klares Bild direkt aufs Armaturenbrett
- unkomplizierte kabellose Installation
- Erweiterung auf insgesamt 2 Kameras möglich
- 120° Weitwinkel-Sichtfeld
- Anzeige von Einpark-Hilfslinien auf dem Monitor
- Integrierte Infrarot-LEDs für zuverlässige Nachtsicht
- kompatibel mit 12V- und 24V-Fahrzeugen
- Sonnenblende für bessere Sicht bei direkter Sonneneinstrahlung

Die im Lieferumfang enthaltene kabelgebundene Kamera (IP 67) überträgt ein stabiles 1080p-HD-Bild mit einem 120°-Weitwinkel-Sichtfeld und bietet eine umfassende und detaillierte Sicht auf die Umgebung. Mit einer Reichweite von bis zu 100 m eignet sich das System ideal für größere Fahrzeuge wie Transporter, Wohnmobile oder Anhänger. Zudem kann eine zweite Kamera (separat erhältlich) angeschlossen werden, um eine noch bessere Rundumsicht zu ermöglichen.

EAN-Bestell-Nr.
4034451...

18207 

Ladekabel für Elektroautos

Mode2

Beim „Mode 2“-Laden ist die Kommunikationseinheit inklusive Sicherungstechnik im Ladekabel in einer In-Cable Control Box (ICCB) verbaut. Diese übernimmt die Steuerungsfunktion der Station, wenn an CEE-Steckdosen oder an einer herkömmlichen Haushaltssteckdose geladen wird. Dabei muss der Ladestrom meist begrenzt werden, um die Steckdose nicht zu überhitzen.

Mode3

Im Normalfall verfügen Elektroautos und Ladestationen über eine Buchse oder einen Stecker nach Typ2-Standard. Dieser kann stations- und fahrzeugseitig gegen Diebstahl und aus Sicherheitsgründen (ziehen unter Last) elektronisch verriegelt werden.

Ladekabel

- ausgeführt nach IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +50°C
- blaue Fahrzeugleitung mit robustem Außenmantel, geeignet für den regelmäßigen Einsatz



Ladekabel für E-Auto · Mode3

Typ 2 auf Typ 2, inklusive Aufbewahrungstasche

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
1-phasig	230	16	3,6	5	44	88250
1-phasig	230	16	3,6	10	44	88251
1-phasig	230	32	7,2	5	44	88252
1-phasig	230	32	7,2	10	44	88253
3-phasig	400	16	11	5	44	88254
3-phasig	400	16	11	10	44	88255
3-phasig	400	32	22	5	44	88256
3-phasig	400	32	22	10	44	88257



Spiral-Ladekabel für E-Auto · Mode3

Typ 2 auf Typ 2, inklusive Aufbewahrungstasche

Hinweis: Im Neuzustand und/oder bei niedrigen Temperaturen lässt sich das Kabel nur auf ca. 60 % der Gesamtlänge ausziehen!

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
1-phasig	230	16	3,6	1-5	44	88258
1-phasig	230	32	7,2	1-5	44	88259
3-phasig	400	16	11	1-5	44	88260
3-phasig	400	32	22	1-5	44	88261

Ladekabel mit Stromzähler

- ausgeführt nach IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +50°C
- Ladekabel mit MID-konformen Stromzählern in kompaktem Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff mit Sichtfenster zum Ablesen des Rollenzählwerkes
- geeignet zur Abrechnung und Kontrolle von Ladevorgängen



Ladekabel für E-Auto mit ROCO Stromzähler · Mode3

Typ 2 Stecker mit Schutzkappe und Typ 2 Kupplung mit Schutzkappe inklusive Aufbewahrungstasche

ROCO-Stromzähler: MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet, Genauigkeitsklasse B, Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar, Anzeige für max. 99.999,9 kWh, Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar, Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
1-phasig	230	16	3,6	5	44	88262



Ladekabel für E-Auto mit MIXO Stromzähler · Mode3

Typ 2 Stecker mit Schutzkappe und Typ 2 Kupplung mit Schutzkappe inklusive Aufbewahrungstasche

MIXO-Stromzähler: MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet, Genauigkeitsklasse B, Display analog: 6+1-stellig, jederzeit ablesbar, Anzeige für max. 999.999,9 kWh, Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar, Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
3-phasig	400	16	11	5	44	88263



Adapter-Ladekabel

- ausgeführt nach IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1, DIN VDE 0620-2-1
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +50°C
- blaue Fahrzeugleitung mit witterungsbeständigem und langlebigem Außenmantel - geeignet für den regelmäßigen Einsatz



Adapter-Ladekabel · **MODE 3**

für Fahrzeuge mit Typ 1 Stecker
Typ 2 (Ladestationsseite) auf Typ 1 (Fahrzeugseite)
Typ 1-Stecker mit Bohrung für Vorhängeschloss
inklusive Aufbewahrungstasche

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1-phasig	230	32	7,2	5	44	88264



Adapter-Ladekabel · **MODE 3**

für Elektrofahrzeuge mit Schutzkontaktstecker
Typ 2 (Ladestationsseite) auf Schutzkontaktkupplung (Fahrzeugseite)
ohne Aufbewahrungstasche

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1-phasig	230	16	3,6	0,5	44	88265



Mobile Ladegeräte

- ausgeführt nach IEC 61851-1, IEC 62196
- Betriebstemperaturbereich -25°C bis +50°C
- Fahrzeugleitung äußerst witterungsbeständig und langlebig, geeignet für den regelmäßigen Einsatz



Mobiles Ladegerät · **MODE 2**

Schutzkontaktstecker auf Typ 2, Ladestrom einstellbar 6A/8A/10A/12A/16A
inklusive Aufbewahrungstasche

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
1-phasig	230	16	3	5	44	88266



Mobiles Ladegerät · **MODE 2**

CEE 16A-Stecker auf Typ 2, Ladestrom einstellbar 6A/8A/10A/12A/16A
inklusive Aufbewahrungstasche

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
3-phasig	400	16	11	5	44	88267

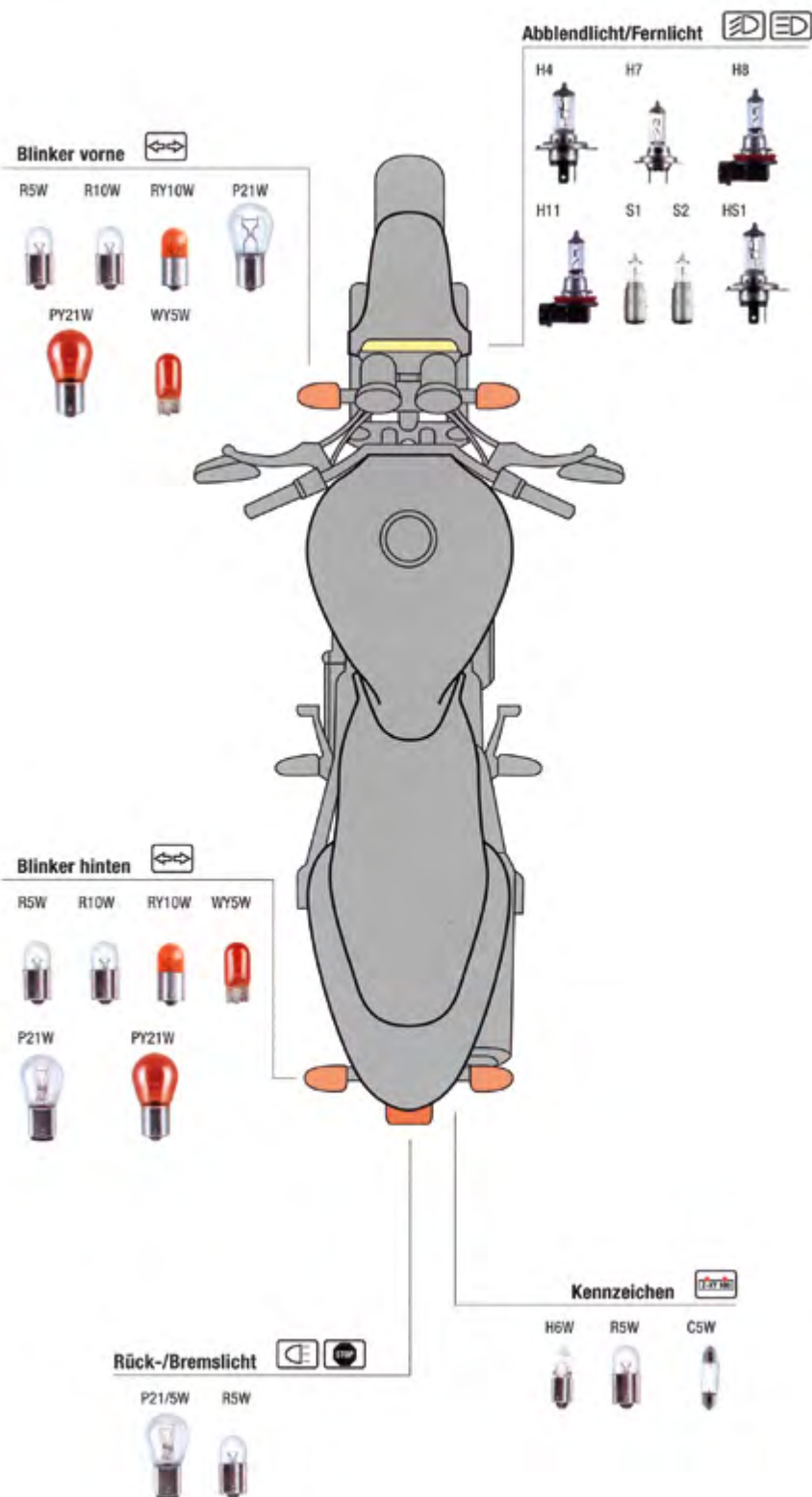


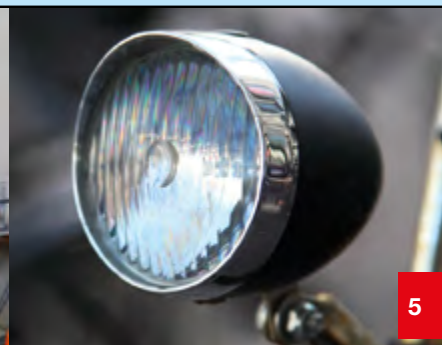
Mobiles Ladegerät **MODE 2**

CEE 32A-Stecker auf Typ 2, Ladestrom einstellbar 10A/16A/20A/24A/32A
inklusive Aufbewahrungstasche

Detail	V	A	kW	m	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
3-phasig	400	32	22	5	44	88268






Zweiradlampen Sockel-Übersicht








5



Ersatzlampen · Elektro-Mobil- und Gabelstapler-Ersatzlampe

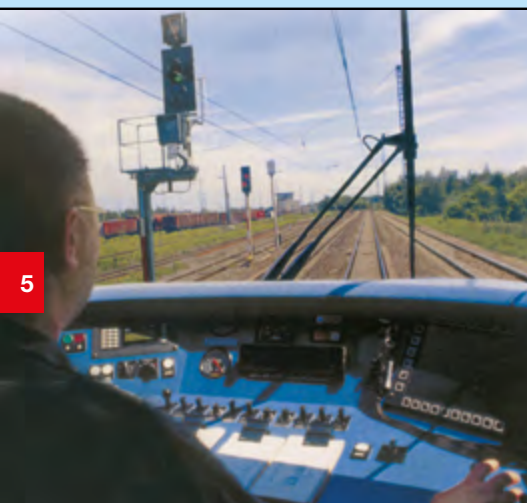
	Detail	ECE R 37 DIN 72601	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Halogenlampe	-	PK22s	11,5 x 42	24	35	nkp.	10877
	Halogenlampe	H3 SPEZ	PK22s	11,5 x 42	48	45	nkp.	10882
	Halogenlampe	-	PK22s	11,5 x 42	48	50	nkp.	10879
	Halogenlampe	H3 SPEZ	PK22s	11,5 x 42	48	60	nkp.	10883
	Halogenlampe	H3 SPEZ	PK22s	11,5 x 42	80	55	nkp.	10884
	Halogenlampe	-	Ba20s	35 x 62	48	35	nkp.	10869
	Halogenlampe	-	Ba20s	35 x 61	40	25	nkp.	10871
	Halogenlampe	-	Ba20d	35 x 60	80	10	nkp.	10872
	Halogenlampe	-	Ba20d	35 x 60	80	25	nkp.	10874
	Halogenlampe	-	Ba20s	35 x 60	80	35	nkp.	10878
	Halogenlampe	-	Ba15s	35 x 60	80	25	nkp.	10876
	Halogenlampe	-	Ba15s	25 x 50	48	45	nkp.	10885
	Halogenlampe	-	BAY 15d	25 x 50	48	8	nkp.	10886
	Halogenlampe	-	BAY 15d	25 x 50	48	25/10	nkp.	10887
	Halogenlampe	-	Ba15s	18 x 35	48	10	nkp.	10888

Scheinwerferlampe für Mopeds

	Art	ECE R 37 DIN 72601	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Halogenlampe	HS1	PX43t	-	6	35/35	nkp.	81172
	Halogenlampe	HS1	PX43t	-	12	35/35	nkp.	81173
	Halogenlampe	HS2	P13,5s	-	6	15	nkp.	81831
	Halogenlampe	HS2	P13,5s	-	12	15	nkp.	81832
	Glühlampe	S3	P26s	-	6	15	nkp.	81364
	Glühlampe	S3	P26s	-	12	15	nkp.	81365


Ersatzlampe für Fahrradlicht

	Art	ECE R 37 DIN 72601	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Halogenlampe für Scheinwerfer, Dynamobetrieb	-	P13,5s	-	6	2,4	nkp.	81821
	Halogenlampe für Scheinwerfer, Dynamobetrieb	-	P13,5s	-	6	3	nkp.	81822
	Halogenlampe für Scheinwerfer, Batteriebetrieb	-	P13,5s	-	6	10	nkp.	81825
	Glühlampe für Scheinwerfer	C2,4W	EP10	15 x 29	6	2,4	nkp.	81801
	Glühlampe für Rücklicht	C0,6W	E10	11 x 24	6	0,6	nkp.	81802




Verkehrstechnik · Ampel- & Signalanlagen


Verkehrs-Signallampe

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Verkehrs-Signallampe Allgebrauchsform VAL	E27	60 x 105	42	25	nkp.	8.000	40902
		E27	60 x 105	42	40	nkp.	8.000	40904
		E27	60 x 105	235	40	nkp.	8.000	40923
		E27	60 x 105	235	75	nkp.	8.000	40912
		E27	65 x 117	235	100	nkp.	8.000	40914
	Verkehrs-Signallampe Allgebrauchsform VAL Plus	E27	60 x 105	235	40	nkp.	15.000	40916
		E27	60 x 105	235	75	nkp.	15.000	40926
		E27	60 x 117	235	100	nkp.	15.000	40928


Niedervolt-Überdrucklampe

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Niedervolt-Überdrucklampe Tropfenform · »Jahreslampe« VAL	Ba20s	36 x 67	10	20	nkp.	8.800	40933
		Ba20s	36 x 67	10	30	nkp.	8.800	40935



Verkehrs-Signallampen

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Halogenlampe	K23d	50 x 47	42	65	nkp.	3.000	40998

Kugellampe · Sondertyp


	Detail	Sockel	Maße	V	W	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	matt	B22d/22	45 x 75	24	30	nkp.	-	87012
	klar	B22d/22	45 x 75	32	20	nkp.	-	87014

Bahnlampe · Kugelform · **stoßfest**



 	Detail	Sockel	Maße	V	W	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	klar	Ba 15d	18 x 35	28	5	nkp.	-	40978
	klar	Ba 15d	18 x 35	28	12	nkp.	-	40975
	klar	BA20s	35 x 60	12	25	nkp.	-	87063
	klar	BA20s	35 x 60	12	45	nkp.	-	87064
	klar	BA20d	35 x 60	15	60	nkp.	-	87062
	klar	BA15s/19	35 x 60	24	45	nkp.	-	87060
	klar	BA15d/19	25 x 45	24	5	nkp.	-	87070
	klar	BA15d/19	25 x 45	30	10	nkp.	-	87072

Verkehrstechnik · Ampel- & Signalanlagen


Überdrucklampen

	Detail	Sockel	Maße	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	klar	Ba 20d	36x67	10	20/20	nkp.	40936
	klar	Ba 20d	36x67	12	10/10	nkp.	40980
	klar	Ba 20d	36x67	12	10/10	nkp.	40981
	klar	Ba 20d	36x67	12	20/20	nkp.	40982
	klar	Ba 20d	36x67	12	30/30	nkp.	40983

Eisenbahnlampe / Signallampe

	Detail	Sockel	Maße	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Einwendel-Lampe Überdrucktechnik mit hochwertiger Edelgasfüllung	Ba 15d	36x55	12	35	nkp.	40993
	Einwendel-Lampe Überdrucktechnik mit hochwertiger Edelgasfüllung	Ba 20d	36x67	12	6/6	nkp.	40987
		Ba 20d	36x67	20	10/10	nkp.	40988
		Ba 20d	36x67	40	20/20	nkp.	40979
	Zweiwendel-Lampe Überdrucktechnik mit hochwertiger Edelgasfüllung	Ba 20d	36x67	30	15/15	nkp.	40989
		Ba 20d	36x67	40	25/25	nkp.	40995
		Ba 20d	36x67	40	40/40	nkp.	40996
		Ba 20d	36x67	40	60/60	nkp.	40997
	Einwendel-Lampe Überdrucktechnik mit hochwertiger Edelgasfüllung	Ba 20d	36x67	40	25	nkp.	40990
		Ba 20d	36x67	40	40	nkp.	40991
		Ba 20d	36x67	40	60	nkp.	40992

Airfield-Lampe stromgesteuerte Halogenlampe, Brennstellung: s90

	Detail	Sockel	Maße	Strom A	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	klar, 1.500 h	PK30d	13,5x50	6,6	45	nkp.	17874

Airfield Lamps

Weitere Airfield
Lampe auf Anfrage!



ÜSTRA

Umrüstung für weitere
Straßen- oder Privatbahnen
auf Anfrage!

Spezialanfertigung für die üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe

Sonderanfertigung · nur auf Anfrage!

LED-Fahrzeug-Ersatz-Lampen

Sockel	Farbe	Detail	Maße mm	V	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
Ba 15s	rot	30 mA	44 x 50	24-32 AC/DC	nkp.	37141	①
Ba 15s	rot	50 mA	20 x 47	24-28 AC/DC	nkp.	37043	②
Ba 15s	amber	100 mA	20 x 47	24-28 AC/DC	nkp.	37063	②
Ba 15s	warmweiß	100 mA	20 x 47	24-28 AC/DC	nkp.	37045	③
T8	kaltweiß	20 W, 2.200 lm	26 x 1.200	10-30 DC	nkp.	31917	④
T8	kaltweiß	10 W, 1.200 lm	26 x 600	10-30 DC	nkp.	31918	④



①



②



③



④