



**Kernsortiment  
Leuchten**  
3/2017



**Inhaltsverzeichnis**

• LED Downlight	4
• LED Deckeneinbauleuchten	5
• Deckeneinbauleuchten	6 bis 7
• LED Möbel- und Wandeinbau	8
• LED Schienenstrahler 3-Phasen und Zubehör	9
• LED Flexplatine und Zubehör	10 bis 11
• LED Rastereinbauleuchten und LED Panel	12
• LED Panel	13
• Rastereinbauleuchten	14
• LED Rasteranbauleuchten / Rasteranbauleuchten	15
• LED Pendelleuchte / Pendelleuchte	16
• LED Stehleuchten / Stehleuchten	17
• LED Decken-Wannenleuchten / Decken- Wandleuchten	18 bis 19
• Decken- Wandleuchten mit Bewegungsmelder	20
• LED Spiegeleuchten / Spiegelleuchten	21
• LED Wannenanbauleuchten / Wannenanbauleuchten	22
• LED Schiffsarmaturen / Schiffsarmaturen	23
• LED Unterbauleuchten	24
• LED Lichtleisten / Lichtleisten	25
• LED Lichtband	26
• Lichtband	27
• Notlicht / Sicherheitsleuchten	28 bis 29
• Feuchtraumleuchten freistrahlend	30
• LED Feuchtraumwannenleuchten / Feuchtraumwannenleucht	31
• Wannenleuchten für den Außenbereich	32
• LED Hallenstrahler	33
• LED Outdoor Strahler	34
• LED Outdoor Strahler mit Bewegungsmelder	35
• Outdoor Decken.- und Bodeneinbauleuchten	36
• LED Mastaufsatzleuchten und Zubehör	37 bis 38
• LED Konverter	39 bis 41
• Vorschaltgeräte / Zündgeräte / Trafos	42 bis 43

LED Downlight

- Aluminium/Stahlblech
- inkl. Konverter, dimmbar
- IP44
- 50.000h / L70 bei 25°C
- DA 150-175 mm ET 100 mm, Ø 190 mm
- LED eingebaut



ZUMTOBEL

- Aluminium pulverbeschichtet, weiß
- Diffusor Polycarbonat
- inkl. Konverter, nicht dimmbar
- Ausstrahlwinkel 70°
- Ra>80, IP44
- 50.000h / L70 bei 25°C
- LED eingebaut

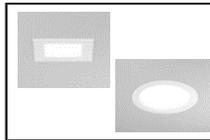
Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	DA	ET	EEK	HG-Nr.
1.000	14W	3000K	>90	weiß	190	150-170	190	A-A++	<b>830.088</b>
1.000	14W	4000K	>90	weiß	190	150-170	190	A-A++	<b>830.090</b>
2.000	26W	3000K	>90	weiß	190	150-170	190	A-A++	<b>830.094</b>
2.000	26W	4000K	>90	weiß	190	150-170	190	A-A++	<b>830.096</b>
Reflektoreinsatz									silber <b>830.102</b>



THORN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	DA	ET	EEK	HG-Nr.
1.000	13W	3000K	>80	weiß	215	190	88	A-A++	<b>360.213</b>
1.000	13W	4000K	>80	weiß	215	190	88	A-A++	<b>360.215</b>
2.000	25W	3000K	>80	weiß	215	190	88	A-A++	<b>360.219</b>
2.000	25W	4000K	>80	weiß	215	190	88	A-A++	<b>360.221</b>

- Gehäuse Alu-Druckguss, weiß
- Abdeckung opal matt, PMMA
- inkl. LED Konverter
- LED Konverter extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250mm
- EEK A+
- LED eingebaut



RZB

- Einbauleuchte
- Diffusor UV-Stabilisiertes opaler Acryl
- Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- Gute Blendbegrenzung <19/22
- 50.000h / L70 bei 25°C
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.	
360	5W	3000K	weiß	rund	148	128	21 <b>344.687</b>	
380	5W	4000K	weiß	rund	148	128	21 <b>344.691</b>	
660	9W	3000K	weiß	rund	190	170	21 <b>344.693</b>	
760	9W	4000K	weiß	rund	190	170	21 <b>344.697</b>	
1.650	18W	3000K	weiß	rund	255	234	30 <b>344.703</b>	
1.700	18W	4000K	weiß	rund	255	234	30 <b>344.709</b>	
2.200	24W	3000K	weiß	rund	317	288	31 <b>569.699</b>	
2.300	24W	4000K	weiß	rund	317	288	31 <b>569.697</b>	
360	5W	3000K	weiß	eckig	110x110	96x96	23 <b>718.061</b>	
380	5W	4000K	weiß	eckig	110x110	96x96	23 <b>718.067</b>	
660	9W	3000K	weiß	eckig	172x172	156x156	23 <b>718.065</b>	
760	9W	4000K	weiß	eckig	172x172	156x156	23 <b>718.059</b>	
Aufbaugehäuse								weiß rund D150 H55 <b>534.893</b>
Aufbaugehäuse								weiß rund D192 H55 <b>534.899</b>
Aufbaugehäuse								weiß rund D257 H60 <b>534.903</b>
Aufbaugehäuse								weiß rund D319 H60 <b>569.691</b>
Aufbaugehäuse								weiß eckig L111 B111 H58 <b>730.289</b>
Aufbaugehäuse								weiß eckig L173 B173 H58 <b>730.293</b>



THORN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Ø	DA	ET	EEK	HG-Nr.
920	14W	3000K	>80	300x300	280x280	12	A-A++	<b>334.607</b>
920	14W	4000K	>80	300x300	280x280	12	A-A++	<b>334.601</b>
920	14W	3000K	>80	300x300	280x280	12	Dali dim. A-A++	<b>334.613</b>
920	14W	4000K	>80	300x300	280x280	12	Dali dim. A-A++	<b>334.611</b>



THORN

- Einbauleuchte
- Diffusor UV-Stabilisiertes opaler Acryl
- Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- Gute Blendbegrenzung <19/22
- 50.000h / L70 bei 25°C
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	DA	ET	EEK	HG-Nr.
1.600	16,4W	4000K	>80	opal	230	200	28	A-A++	<b>650.207</b>
1.600	16,4W	3000K	>80	opal	230	200	28	A-A++	<b>650.211</b>

### LED Deckeneinbauleuchten

- Aluminium/Klarglas
- schwenkbar 30°, Reihenschaltung
- **350mA**
- EEK A++ - A
- LED eingebaut



BRUMBERG

- Aluminium/Klarglas
- schwenkbar 30°, Reihenschaltung
- **350mA**
- EEK A++ - A
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	Ø	DA	ET	HG-Nr.
1.000	12W	2700K	>80	weiß	38°	110	95	60	<b>B61415</b>
1.000	12W	2700K	>80	chrom	38°	110	95	60	<b>B61517</b>

### Dim2warm

- Aluminium/Klarglas
- schwenkbar 30°, Reihenschaltung
- **350mA**, >Ra 80
- EEK A++ - A
- wird die Leuchte gedimmt, ändert sich die Farbtemperatur von 2800K auf 2000K
- LED eingebaut



BRUMBERG

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Farbe	Winkel	Ø	DA	ET	HG-Nr.
507	6W	2800K-2000K	weiß	38°	82	68	32	<b>A59858</b>
507	6W	2800K-2000K	alu matt	38°	82	68	32	<b>A59865</b>
507	6W	2800K-2000K	weiß	38°	82x82	68	32	<b>A59863</b>
507	6W	2800K-2000K	alu matt	38°	82x82	68	32	<b>A59869</b>

### LED Konverter dimmbar Phasenanschnitt/abschnitt

- Konverter 4,2W-8W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m
- Konverter 10,5- 18W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m

**318.569**  
**264.677**

### LED-Wallwasher

- Aluminium/Klarglas
- schwenkbar 45°-0°
- inkl.Betriebsgerät, nicht dimmbar
- EEK A++ - A
- LED eingebaut



BRUMBERG

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	DA	ET	LxB	HG-Nr.
3.694	43,2W	3000K	>80	weiß	110°	224x122	46,5	235x145	<b>D60368</b>
3.694	43,2W	4000K	>80	weiß	110°	224x122	46,5	235x145	<b>D60372</b>



BRUMBERG

### LED Einbauleuchte IP65

- Aluminium/Klarglas
- für Bäder und Duschen
- **350mA**
- starr
- Reihenschaltung
- EEK A++ - A
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	Ø	DA	ET	HG-Nr.
710	7W	2700K	>80	chrom	38°	82	68	32	<b>270.323</b>
710	7W	2700K	>80	weiß	38°	82	68	32	<b>270.327</b>
710	7W	2700K	>80	alu matt	38°	82	68	32	<b>270.329</b>
750	7W	3000K	>80	chrom	38°	82	68	32	<b>450.357</b>
750	7W	3000K	>80	weiß	38°	82	68	32	<b>450.359</b>
750	7W	3000K	>80	alu matt	38°	82	68	32	<b>450.363</b>
710	7W	2700K	>80	chrom	38°	82x82	68	32	<b>280.071</b>
710	7W	2700K	>80	weiß	38°	82x82	68	32	<b>280.049</b>
710	7W	2700K	>80	alu matt	38°	82x82	68	32	<b>280.023</b>
750	7W	3000K	>80	chrom	38°	82x82	68	32	<b>450.365</b>
750	7W	3000K	>80	weiß	38°	82x82	68	32	<b>450.367</b>
750	7W	3000K	>80	alu matt	38°	82x82	68	32	<b>450.369</b>

### LED Einbauleuchte IP65

- Aluminium/Klarglas
- für Bäder und Duschen
- **350mA**
- schwenkbar
- Reihenschaltung
- EEK A++ - A
- LED eingebaut



BRUMBERG

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	Ø	DA	ET	HG-Nr.
540	6W	2700K	>80	weiß	38°	90	75	55	<b>403.101</b>
540	6W	2700K	>80	nickel matt	38°	90	75	55	<b>403.103</b>



BRUMBERG

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	Ø	DA	ET	HG-Nr.
600	6W	3000K	>80	weiß	38°	82	68	45	<b>A59864</b>
600	6W	3000K	>80	alu matt	38°	82	68	45	<b>A59868</b>
600	6W	3000K	>80	weiß	38°	82x82	68	45	<b>A59866</b>
600	6W	3000K	>80	alu matt	38°	82x82	68	45	<b>A59870</b>

### Zubehör 350mA

- Verlängerungskabel 500mm für 350mA **543.648**
- Verlängerungskabel 1000mm für 350mA **543.650**
- Verlängerungskabel 2000mm für 350mA **543.654**

### LED Konverter

- Konverter max. 7,2W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m **264.695**
- Konverter max. 15W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m **264.687**
- Konverter max. 19,6W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m **264.689**
- Konverter 3,5- 17W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m **108.147**

### LED Konverter dimmbar Phasenanschnitt/abschnitt

- Konverter 4,2W-8W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m **318.569**
- Konverter 10,5- 18W 350mA, max.Leitungslänge sek.10m **264.677**

- Aluminiumdruckguß
- starr
- Deckenring austauschbar
- inkl. Betriebsgerät für 230V
- IP65 (von unten)
- LED eingebaut
- EEK A++ - A



aballight

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	Ø	DA	ET	HG-Nr.
800	10W	3000K	>80	weiß	36°	82	68	53	<b>402.539</b>
800	10W	3000K	>80	silber	36°	82	68	53	<b>402.543</b>
Deckenring chrom									<b>402.549</b>
Deckenring schwarz									<b>733.799</b>

## Deckeneinbauleuchten

- Aluminium
- schwenkbar
- mit Sprengring



BRUMBERG

- Eisen/Messing
- schwenkbar
- mit Sprengring



BRUMBERG

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GX5,3	nickel matt 12V	82	68	55	<b>788.654</b>
50W	GX5,3	weiß 12V	82	68	55	<b>205.683</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GZ10	weiß 230V	82	68	125	<b>377.830</b>
50W	GZ10	chrom 230V	82	68	125	<b>377.836</b>
50W	GZ10	matthrom 230V	82	68	125	<b>377.725</b>
50W	GZ10	gold 230V	82	68	125	<b>377.845</b>

- Aluminium
- schwenkbar
- ohne Sprengring



BRUMBERG

- Aluminium
- schwenkbar
- ohne Sprengring



BRUMBERG

- Aluminium
- schwenkbar
- ohne Sprengring



ELTROPA

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GX5,3	nickel matt 12V	88	68	55	<b>790.118</b>
50W	GX5,3	weiß 12V	88	68	55	<b>790.116</b>
50W	GX5,3	gold 12V	88	68	55	<b>790.106</b>
50W	GX5,3	chrom 12V	88	68	55	<b>790.104</b>
50W	GX5,3	chrom matt 12V	88	68	55	<b>205.661</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GX5,3	nickel matt 12V	83	68	55	<b>268.131</b>
50W	GX5,3	weiß 12V	83	68	55	<b>268.127</b>
50W	GX5,3	gold 12V	83	68	55	<b>268.119</b>
50W	GX5,3	chrom 12V	83	68	55	<b>268.121</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GU5,3	weiß 12V	88	68	55	<b>148.304</b>
50W	GU5,3	chrom 12V	88	68	55	<b>148.306</b>
50W	GU5,3	matthrom 12V	88	68	55	<b>148.316</b>
50W	GU5,3	gold 12V	88	68	55	<b>148.308</b>

- Aluminium
- schwenkbar
- ohne Sprengring



BRUMBERG

- Aluminium
- schwenkbar
- ohne Sprengring



BRUMBERG

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GX5,3	alu matt 12V	82	68	55	<b>164.136</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	GX5,3	alu matt 12V	82x82	68	55	<b>166.626</b>
50W	GX5,3	weiß 12V	82x82	68	55	<b>197.727</b>

Einbauhinweis: Zu beachten ist, dass bei NV-Leuchten etwa 85% der zugeführten elekt. Energie in Wärme umgesetzt wird. Dabei können am Lampenkolben Temperaturen von mehr als 500°C auftreten.  
Ein umlaufender Freiraum zu allen Seiten muss gewährleistet sein. ET plus min. 60mm

### Deckeneinbauleuchten

- Edelstahl
- schwenkbar
- mit Sprengring
- V2A



- Edelstahl
- schwenkbar
- mit Sprengring

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	BRUMBERG	HG-Nr.
50W	GX5,3	edelstahl	12V	82	68	55	<b>692.950</b>
50W	GX5,3	weiß	12V	82	68	55	<b>133.375</b>



- Edelstahl
- schwenkbar
- ohne Sprengring

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	BRUMBERG	HG-Nr.
50W	GX5,3	edelstahl	12V	82	65	55	<b>257.909</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	BRUMBERG	HG-Nr.
50W	GX5,3	edelstahl	12V	82	68	55	<b>675.982</b>

- IP65 (bei Einbau in geschlossene Decken)
- Edelstahl
- mit Sprengring
- V2A



- IP65 (bei Einbau in geschlossene Decken)
- Guss
- ohne Sprengring
- V2A

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	BRUMBERG	HG-Nr.
35W	GX5,3	edelstahl	12V	85	62	55	<b>675.547</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	BRUMBERG	HG-Nr.
50W	GX5,3	weiß	12V	80	68	90	<b>552.388</b>



#### Thermox Gehäuse für Halogen.- und LED Leuchten

- T:90mm DA 68mm d:120mm max. 35W
- T:90mm DA 75mm d:120mm max. 35W
- T:90mm DA 82mm d:120mm max.35W
- T:90mm d:120mm für DA <=86mm Universalfrontteil
- T:70mm d:70mm für DA 68-70mm max. 6,5W LED
- Dekorblende weiß, Durchmesser außen: 125mm für DA 68-75mm
- Dekorblende chrom, Durchmesser außen: 125mm für DA 68-75mm
- Dekorblende mattnickel, Durchmesser außen: 125mm für DA 68-75mm
- Dekorblende vergoldet, Durchmesser außen: 125mm für DA 68-75mm



#### HG-Nr.

- 240.616
- 171.697
- 171.730
- 603.757
- 275.109
- 328.099
- 328.102
- 328.096
- 328.093



- Guss
- starr
- mit Sprengring



- Stahl
- starr
- mit Sprengring

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	BRUMBERG	HG-Nr.
50W	GX5,3	weiß	12V	78	68	55	<b>167.402</b>
50W	GX5,3	chrom	12V	78	68	55	<b>166.388</b>
50W	GX5,3	mattchrom	12V	78	68	55	<b>165.128</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	DA	ET	ELTROPA	HG-Nr.
50W	GU5,3	weiß	12V	80	60	56,5	<b>119.758</b>
50W	GU5,3	chrom	12V	80	60	56,5	<b>119.761</b>
50W	GU5,3	mattchrom	12V	80	60	56,5	<b>119.773</b>
50W	GU5,3	gold	12V	80	60	56,5	<b>119.764</b>



#### Halox-O Gehäuse

- T:133mm Da<=100mm d:160mm max.50W ohne Tunnel
- T:133mm Da<=100mm d:160mm max.50W mit Tunnel
- Halox-O Frontteil DA 68mm D:75mm

#### HG-Nr.

- 440.190
- 440.200
- 797.399



#### Halox-P Gehäuse mit Mineralfaserplatte und Trafo Tunnel

- 226x226x133mm <=100mm

#### HG-Nr.

- 410.044



#### Halox-P Gehäuse mit Mineralfaserplatte

- 226x226x133mm <=100mm

#### HG-Nr.

- 410.047



#### Zubehör

- Sprengring für GX 5.3 51mm
- Hochvoltfassung GU10
- Hochvoltfassung GU10 mit Abstandshalter und Zugentlastung
- NV- Verteiler zum Anschluß von 6x NV Leuchten an elektr.Trafo 12V

#### HG-Nr.

- 544.884
- 367.617
- 333.844
- 119.569

Einbauhinweis: Zu beachten ist, dass bei NV-Leuchten etwa 85% der zugeführten elekt. Energie in Wärme umgesetzt wird. Dabei können am Lampenkolben Temperaturen von mehr als 500°C auftreten. Ein umlaufender Freiraum zu allen Seiten muss gewährleistet sein. ET plus min. 60mm

**LED Möbeleinbauleuchte**

- Kunststoff
- starr
- edelstahloptik
- LED eingebaut



**Hera**

- Stahl, Abdeckung satiniert
- starr
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	∅	DA	ET	EEK	HG-Nr.
180	3W	3000K	>80	silber	68	55-58	11	A-A++	<b>381.351</b>
Aufbauring									
Trafo 24V DC 5W									
Trafo 24V DC 15W									
Montagefeder zum Aufschrauben alle ARF u.R 68 / Q68 Leuchten									
<b>LED Einbauleuchten Set</b>									
3x 180lm, 3W 3000K Trafo incl. 15W 24V DC									
							68 mm	A-A++	<b>381.363</b>

**LED Möbelunterbauleuchten**

- Kunststoff
- starr
- LED eingebaut
- inkl. Schalter 230V



**Hera**

- Aluminium, strukturweiß
- Lichtverteilung asymmetrisch
- inkl. Einputzgehäuse (B 70xH 70xT50mm)
- inkl. Anputzblende 100x100mm
- 700mA,Reihenschaltung
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
640	8W	3000K	>80	silber gr.	450	40	15	A-A++	<b>381.411</b>
800	10W	3000K	>80	silber gr.	600	40	15	A-A++	<b>381.413</b>
1.200	15W	3000K	>80	silber gr.	900	40	15	A-A++	<b>381.417</b>
1.430	18W	3000K	>80	silber gr.	1.200	40	15	A-A++	<b>381.419</b>
<b>Netzanschlußleitung</b>									
mit Eurostecker 2m									
									<b>685.902</b>

**Möbeleinbauleuchte**

- Stahl/Glas
- starr
- IP20



**BRUMBERG**

**Zubehör**

- Verbindungsleitung 500mm
- Verbindungsleitung 1000mm
- Verbindungsleitung 2000mm

Leistung	Fassung	Farbe	∅	DA	ET	HG-Nr.
20W	G4	chrom	12 V	72	56	<b>165.344</b>
20W	G4	weiß	12 V	72	56	<b>628.748</b>
20W	G4	nickel matt	12 V	72	56	<b>628.752</b>

**LED Wandeinbauleuchte**

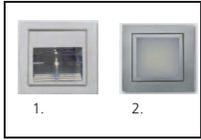
- Stal
- starr
- 350mA
- 633.980 Abdeckung Acyl opal
- LED eingebaut
- EEK A-A++



**ELTROPA**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	∅	DA	ET	EEK	HG-Nr.
117	3,3W	3000K	>80	nickel geb.	66	58	18	A-A++	<b>280.467</b>
117	3,3W	3000K	>80	weiß	66	58	18	A-A++	<b>280.463</b>
LED Konverter 1-4W 350mA L:85mm B:35mm H:19mm									
LED Konverter 3-9W 350mA L:110mm B:45mm H:20mm									
LED Konverter 3-12W 350mA L:110mm B:45mm H:20mm									
T-Verbinder für LED, 2-pol.Anschlusspri. L:8002mm									
Anschlussleitung für LED 350-700mA, 2-pol. L:500mm									
									<b>361.557</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	∅	DA	ET	Bild	HG-Nr.
76	1,2W	3100K	>80	alu matt	83x83	70x70	40	1	<b>633.978</b>
Einbaugehäuse zu 633.978									
76	1,2W	3100K	>80	alu matt	83x83	72x72	70	2	<b>633.980</b>
Einbaugehäuse zu 633.980									
LED Konverter 1-5W 350mA									
LED Konverter 7,2W 350mA									
LED Konverter 15W 350mA									
Verlängerungskabel 500mm für 350mA									
Verlängerungskabel 1000mm für 350mA									
Verlängerungskabel 2000mm für 350mA									



**BRUMBERG**

- Edelstahl, Abdeckung Acyl opal
- starr
- inkl. Konverter 230V
- inkl. Hohlwand-Montagedose
- LED eingebaut



**BRUMBERG**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	∅	DA	ET	EEK	HG-Nr.
146	2W	3000K	>80	weiß	80	68	50	A-A++	<b>280.031</b>
146	2W	3000K	>80	weiß	80x80	68	50	A-A++	<b>280.035</b>
<b>LED Konverter 700mA</b>									
2-7W nicht dimmbar, 68x35x21mm, max.Leitungsänge sek.10m									
3-15W nicht dimmbar, 141x43x30mm, max.Leitungsänge sek.10m									
9,8-20W dimmbar, Phasenanschnitt/abschnitt, 140x44x30mm max.Leitungsänge sek.10m									
									<b>280.067</b>
									<b>264.693</b>
									<b>264.681</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	∅	DA	ET	EEK	HG-Nr.
76	1W	3100K	>80	edelstahl	80x80	68	65	A-A++	<b>634.068</b>
76	1W	3100	>80	edelstahl	80	68	65	A-A++	<b>634.074</b>



**BRUMBERG**

- Edelstahl, Abdeckung Acyl opal
- für Unterputz und Hohlwanddosen
- inkl. Konverter 230V
- inkl. Hohlwand-Montagedose
- LED eingebaut



**Hera**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	∅	DA	ET	EEK	HG-Nr.
80	1,8W	3000K	>80	edelstahl	75x75	68	36	A-A+	<b>794.087</b>

### Schienenstrahler 3-Phasen

- "Essential Stable White"
- Aluminiumdruckguss
- 270° drehbar und um 180° schwenkbar
- 50.000h / L70 bei 25°C
- Strahler um 360° drehbar und 90° schwenkbar
- Reflektor umrüstbar
- Farborttoleranz (initial MacAdam) : 3
- LED eingebaut



ZUMTOBEL

- Aluminiumdruckguss
- Strahler um 355° drehbar und Lichtkopf um 180° schwenkbar
- Farborttoleranz (initial MacAdam) : 3
- 50.000h / L70 bei 25°C
- LED eingebaut



THORN

- Aluminiumdruckguss
- Strahler um 350° drehbar und Lichtkopf um 90° schwenkbar
- 125x215x207
- 50.000h / L80 B20
- LED eingebaut



LTS

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	EEK	HG-Nr.
1.400	15W	3000K	>90	weiß	FLOOD	A-A++	<b>C24278</b>
Wechselreflektor SPOT , silberfarben							
2.800	27W	3000K	>80	weiß	FLOOD	A-A++	<b>C24284</b>
2.900	27W	4000K	>80	weiß	FLOOD	A-A++	<b>C24285</b>
Wechselreflektor SPOT , silberfarben							
Wechselreflektor WIDEFLOOD , silberfarben							
3Ph. Punktauslass weiß für Anbaumontage D:119 H:30							
							<b>615.719</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	EEK	HG-Nr.
2.600	28,2W	4000K	>80	weiß	20°	A-A++	<b>B74459</b>
3.800	40,6W	4000K	>80	weiß	20°	A-A++	<b>B74463</b>
Wechselreflektor WIDEFLOOD , silberfarben							
Wechselreflektor WIDEFLOOD , silberfarben							
Adapter zur Anbaumontage weiß							
							<b>D49800</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	EEK	HG-Nr.
4.130	34W	3000K		weiß	breitstrahlend	A-A++	<b>A81490</b>
4.390	34W	4000K		weiß	breitstrahlend	A-A++	<b>A81502</b>
6.010	54W	3000K		weiß	breitstrahlend	A-A++	<b>A81520</b>
6.390	54W	4000K		weiß	breitstrahlend	A-A++	<b>A81532</b>

### Stromschienen und Zubehör



	HG-Nr.
Stromschiene 3-Phasen weiß 1m	<b>484.164</b>
Stromschiene 3-Phasen weiß 2m	<b>484.180</b>
Stromschiene 3-Phasen weiß 3m	<b>484.342</b>
Stromschiene 3-Phasen weiß 4m	<b>484.350</b>
Anfangseinspeisung Schutzleiter rechts weiß	<b>485.896</b>
Anfangseinspeisung Schutzleiter links weiß	<b>485.845</b>
Mitteleinspeisung weiß	<b>485.748</b>
Winkelverbinder aussen weiß	<b>485.284</b>
Verbinder elektr. weiß	<b>485.624</b>
Abschlussplatte weiß	<b>484.393</b>
T-Verbinder 3-Phasen	<b>484.938</b>
Kreuz-Verbinder 3-Phasen weiß	<b>484.431</b>
Pendeladapter 3Ph. Weiß	<b>753.966</b>
Steckdosenelement weiß	<b>737.444</b>
Stromschiene 3-Phasen titan 2m	<b>186.106</b>
Stromschiene 3-Phasen titan 3m	<b>186.109</b>
Stromschiene 3-Phasen titan 4m	<b>186.112</b>
Anfangseinspeisung Schutzleiter rechts schwarz	<b>549.185</b>
Anfangseinspeisung Schutzleiter links schwarz	<b>549.193</b>
Mitteleinspeisung schwarz	<b>549.576</b>
Winkelverbinder aussen schwarz	<b>549.630</b>
Verbinder elektr. Schwarz	<b>549.584</b>
Abschlussplatte schwarz	<b>549.746</b>
T-Verbinder 3-Phasen	<b>484.938</b>
Kreuz-Verbinder 3-Phasen weiß	<b>484.431</b>
Pendeladapter 3Ph. Schwarz	<b>748.806</b>

- Aluminiumdruckguss

- Aluminiumdruckguss
- Strahler um 350° drehbar und Lichtkopf um 90° schwenkbar
- 176x88x168 D:95
- LED eingebaut



MOLTO LUCE

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Winkel	EEK	HG-Nr.
2.250	28W	3500K	>90	silber matt	34°	A-A++	<b>736.371</b>
2.250	28W	3500K	>90	weiß	34°	A-A++	<b>736.367</b>
3.360	42W	3500K	>90	silber matt	42°	A-A++	<b>736.383</b>
3.360	42W	3500K	>90	weiss	42°	A-A++	<b>736.379</b>

### Stromschienen und Zubehör (Global)



	HG-Nr.
Stromschiene 3-Phasen weiß 1m	<b>230.642</b>
Stromschiene 3-Phasen weiß 2m	<b>230.648</b>
Stromschiene 3-Phasen weiß 3m	<b>230.654</b>
Anfangseinspeisung Schutzleiter rechts weiß	<b>230.660</b>
Anfangseinspeisung Schutzleiter links weiß	<b>230.666</b>
Mitteleinspeisung weiß	<b>230.672</b>
Winkelverbinder außen weiß	<b>230.684</b>
Verbinder elektr. weiß	<b>230.730</b>
Abschlussplatte weiß	<b>230.736</b>
Abhängeset ws 1,5m	<b>230.748</b>

## LED Flexplatine IP67

- 24V/DC
- **4,8W/M**
- Doppelseitiges 3M Klebeband als Montagehilfe
- Abstrahlwinkel 120°, kürzbar alle 100mm
- inkl.Einspeisung L: 350mm
- LED eingebaut
- Weißes,lichtreflektierendes Trägerprofil mit beständigem Silikonüberzug. Optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.



BRUMBERG

Lumen	Lumen/m	Leistung	Lichtfarbe	Länge	Breite	Ra	EEK	HG-Nr.
277	277	4,8W	3100K	1.000	11	85	A-A++	<b>819.951</b>
554	277	9,6W	3100K	2.000	11	85	A-A++	<b>819.953</b>
831	277	14,4W	3100K	3.000	11	85	A-A++	<b>819.957</b>
1.108	277	19,2W	3100K	4.000	11	85	A-A++	<b>819.959</b>
1.385	277	24W	3100K	5.000	11	85	A-A++	<b>819.963</b>
1.285	257	24W	2700K	5.000	11	85	A-A++	<b>A60478</b>
1.540	308	24W	4100K	5.000	11	85	A-A++	<b>A60472</b>
1.540	308	24W	6000K	5.000	11	85	A-A++	<b>A60473</b>

## LED Flexplatine IP00

- 24V/DC
- **4,8W/M**
- Doppelseitiges 3M Klebeband als Montagehilfe
- kürzbar alle 100mm
- Abstrahlwinkel 120°
- inkl.Einspeisung L: 350mm
- LED eingebaut



BRUMBERG

Lumen	Lumen/m	Leistung	Lichtfarbe	Länge	Breite	Ra	EEK	HG-Nr.
1.950	390	24W	2700K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60467</b>
2.100	420	24W	3100K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60460</b>
2.340	468	24W	4100K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60461</b>
2.340	468	24W	6000K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60462</b>

## LED Flexplatine IP67

- 24V/DC
- **9,6W/M**
- Doppelseitiges 3M Klebeband als Montagehilfe
- Abstrahlwinkel 120°, kürzbar alle 50mm
- inkl.beidseitiger Anschlussleitung L: 350mm
- LED eingebaut
- Weißes,lichtreflektierendes Trägerprofil mit beständigem Silikonüberzug. Optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.



BRUMBERG

Lumen	Lumen/m	Leistung	Lichtfarbe	Länge	Breite	Ra	EEK	HG-Nr.
2.570	514	48W	2700K	5.000	11	85	A-A++	<b>A60499</b>
2.770	554	48W	3100K	5.000	11	85	A-A++	<b>A60496</b>
3.085	617	48W	4100K	5.000	11	85	A-A++	<b>A60497</b>

## LED Flexplatine IP00

- 24V/DC
- **9,6W/M**
- Doppelseitiges 3M Klebeband als Montagehilfe
- kürzbar alle 50mm
- Abstrahlwinkel 120°
- inkl.beidseitiger Anschlussleitung L: 350mm
- LED eingebaut



BRUMBERG

Lumen	Lumen/m	Leistung	Lichtfarbe	Länge	Breite	Ra	EEK	HG-Nr.
3.900	780	48W	2700K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60482</b>
4.200	840	48W	3100K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60479</b>
4.680	936	48W	4100K	5.000	8	85	A-A++	<b>A60480</b>

## LED Flexplatine IP67

- 24V/DC
- **14,4W/M**
- Doppelseitiges 3M Klebeband als Montagehilfe
- Abstrahlwinkel 120°, kürzbar alle 100mm
- inkl.beidseitiger Anschlussleitung L: 350mm
- LED eingebaut
- Weißes,lichtreflektierendes Trägerprofil mit beständigem Silikonüberzug. Optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.



BRUMBERG

Lumen	Lumen/m	Leistung	Lichtfarbe	Länge	Breite	Ra	EEK	HG-Nr.
3.960	792	72W	2700K	5.000	12,7	85	A-A++	<b>A60509</b>
4.155	831	72W	3100K	5.000	12,7	85	A-A++	<b>A60506</b>
4.550	910	72W	4100K	5.000	12,7	85	A-A++	<b>A60507</b>

## LED Flexplatine IP00

- 24V/DC
- **14,4W/M**
- Doppelseitiges 3M Klebeband als Montagehilfe
- kürzbar alle 100mm
- Abstrahlwinkel 120°
- inkl.beidseitiger Anschlussleitung L: 350mm
- LED eingebaut



BRUMBERG

Lumen	Lumen/m	Leistung	Lichtfarbe	Länge	Breite	Ra	EEK	HG-Nr.
6.000	1.200	72W	2700K	5.000	10	85	A-A++	<b>A60487</b>
6.300	1.260	72W	3100K	5.000	10	85	A-A++	<b>A60484</b>
6.900	1.380	72W	4100K	5.000	10	85	A-A++	<b>A60485</b>

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich

### Zubehör zu LED- Flexplatinen

#### Aluminium- Profil Aufbau

- für alle Led- Flexbänder bis zu einer Breite von 13mm
- Aluminium



BRUMBERG

Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
1.000	18	12	405.653
2.000	18	12	405.657



#### Aluminium- Profil Aufbau

- für Led- Flexbänder IP00 (ohne Silikon- Mantel) bis zu einer Breite von 10mm
- Aluminium



BRUMBERG

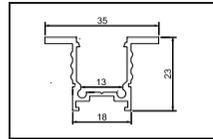
Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
1.000	20	8	198.119
2.000	20	8	198.123

	HG-Nr.
Endstück mit Kabelloch	405.659
Endstück ohne Kabelloch	405.663
Befestigungsstück	411.239

#### Abdeckung für Aluminium Profil

Länge	Breite	Höhe	Montage	HG-Nr.
1.000	15	1	opal "Slide"	198.083
2.000	15	1	opal "Slide"	198.093
1.000	15	1	transparent einklicksen	198.081
2.000	15	1	transparent einklicksen	198.089

#### Aluminium- Profil Einbau



BRUMBERG

Länge	ET	Breite	Auflage	HG-Nr.
1.000	23	18	35	442.721
2.000	23	18	35	442.737

	HG-Nr.
Endstück mit Kabelloch	442.683
Endstück ohne Kabelloch	442.665

Profilfederclip	442.661
Befestigungsklammer 29,3x19,6mm	442.643

#### Abdeckung für Aluminium Profil Aufbau und Einbau

Länge	Breite	Höhe	Montage	HG-Nr.
1.000	15,2	4	opal einklicksen	411.237
2.000	15,2	4	opal einklicksen	405.651
1.000	15,2	4	transoarent einklicksen	411.231
2.000	15,2	4	transoarent einklicksen	411.233

	HG-Nr.
Flachstange silber-eloxiert 20x2mm Aluminium 2m	882.670
Flachstange silber-eloxiert 20x2mm Aluminium 1m	882.500

#### Netzgeräte 24V/DC

	HG-Nr.
Netzgerät 0-7W 24V DC IP20 nicht dimmbar	178.541
Netzgerät 0-20W 24V DC IP 20 1-10V dimmbar	932.138
Netzgerät 20- 75W 24V DC IP 20 nicht dimmbar	826.770
Netzgerät 50-100W 24V DC nicht dimmbar	A60267
Netzgerät 75-150W 24V DC nicht dimmbar	A60268

LED-Dimmer 24V DC 5A, DALI/ 1-10V, Push-Dimmung (Taster) Dimmbereich 1-100% Synchronisation mehrerer Geräte über Sync-Verbindung möglich	319.815
--	---------

LED Rastereinlegeleuchten

- Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
- Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik
- Gute Blendbegrenzung <19
- für Moduldecke 625
- 50.000h / L85 bei 25°C
- Farbortoleranz (initial MacAdam) : 3
- LED eingebaut



ZUMTOBEL

**IQ Wave**

- Einlegeleuchte Module 622x622
- Diffusor Polycarbonat (PC), Stahlblech weiß lackiert
- Lichtlenkung über eine "Primäroptik"
- Reflektion von der Rückseite und Lichtlenkung anhand von Prismen
- Lichtverteilung: direkt/indirekt
- Ready2mains kompatibel
- 50.000h / L90 bei 25°C
- Farbortoleranz (initial MacAdam) :3
- LED eingebaut



THORN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
3.740	28W	4000K	>80	weiß	<19	EVG	A-A++
Einbaugehäuse für gesägte Deckenöffnungen							<b>286.809</b>
Anbaugehäuse für Anbaumontage							<b>331.823</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
3.100	30W	4000K	>80	weiß	<19	EVG	A-A++
4.100	40,5W	4000K	>80	weiß	<19	EVG	A-A++
Zubehörsatz für Einbaumontage 625x625mm							<b>C27710</b>
							<b>C27711</b>
							<b>D38330</b>

- Einlegeleuchte Module 625x625
- Stahlblech weiß lackiert
- Reflektorstruktur Alu hochglänzend mit Diffusor (PMMA)
- LED Platinen mit Kunststoffscheibe abgedeckt
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- inkl. Betriebsgerät
- 50.000h / L80B10
- LED eingebaut



RZB

- Einlegeleuchte Module 625x625
- Stahlblech weiß lackiert
- mit Darklightraster
- LED Platinen mit Kunststoffscheibe abgedeckt
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- 3-polige Anschlussklemme
- 50.000h / L80B10
- LED eingebaut



LUDWIG LEUCHTEN

- Einlegeleuchte Module 625x625
- Stahlblech weiß lackiert
- mit Darklightraster mit Querlamellen
- LED Platinen mit Kunststoffscheibe abgedeckt
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- 3-polige Anschlussklemme
- 50.000h / L80B10
- LED eingebaut



LUDWIG LEUCHTEN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
3.300	30W	3000K	>80	weiß	18,5	A+	<b>D38378</b>
3.500	30W	4000K	>80	weiß	18,8	A+	<b>D38380</b>

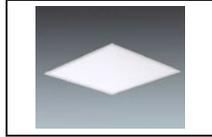
Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	EEK	HG-Nr.
4.000	36W	4000K	>80	weiß	A-A++	<b>F96679</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	EEK	HG-Nr.
5.000	44W	4000K	>80	weiß	A-A++	<b>F96680</b>

### LED Panel

#### Beta

- Einlegeleuchte Module 625x625x9
- Diffusor UV-Stabilisiertes opaler Acryl
- Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- 50.000h / L70 bei 25°C
- Farbortoleranz (initial MacAdam) : 3
- inkl. LED Treiber
- LED eingebaut



THORN

- Einlegeleuchte Module 625x625x9
- Diffusor UV-Stabilisiertes opaler Acryl
- Stahlblech weiß lackiert (RAL9003)
- Farbortoleranz (initial MacAdam) : 3
- LED Treiber separat erhältlich
- 4000-6200lm, Treiberabhängig 900-1400mA
- microp. UGR<19 bei max 4000lm
- LED eingebaut



aballight

- Einlege-/Einbauleuchte
- Diffusor UV-Stabilisiertes opaler Acryl
- Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- inkl. LED Treiber
- 50.000h / L70 B10
- LED eingebaut



REGIOLUX

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
3.248	33W	4000K	>80	weiß	<22	A-A++	<b>649.587</b>
3.129	33W	4000K	>80	weiß	<19	A-A++	<b>C36234</b>
Aufbaurahmen für LED Panel 630x630x92mm							<b>367.613</b>
Aufbaurahmen für LED Panel 637x640x54mm							<b>B61524</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
4.000	33W	4000K	>84	weiß	<22	A-A++	<b>D55232</b>
4.000	33W	6000K	>84	weiß	<22	A-A++	<b>D55234</b>
4.000	33W	4000K	>84	weiß	<19	microp.weiß	<b>D55236</b>
LED Treiber 42W 900mA							<b>D55237</b>
LED Treiber einstellbar max. 45W max.1400mA notstromfähig, DALI PUSH							<b>D55239</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	s-TS	DA	EEK	HG-Nr.
4.100	35W	4000K	>80	opal	625x625 612x612	A-A++	<b>C36452</b>
3.800	35W	4000K	>80	micro.pri.	625x626 612x612	A-A++	<b>C36453</b>
Befestigungs-Bügel für gesägte Decken							<b>D46633</b>

- LED Einlegeleuchte 625x625
- Stahlblech weiß lackiert
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- 3-polige Anschlussklemme
- 50.000h / L80B10
- LED eingebaut



LUDWIG  
LEUCHTEN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
4.207	37W	4000K	80-89	miko.pri.	617x617x80		<b>F96681</b>
3.804	37W	4000K	80-89	opal	617x617x80		<b>F96682</b>
Einbaurahmen für gesägte Deckenausschnitte							<b>F96683</b>

#### Siella D

- Anbauleuchte
- Gehäusefarbe weiß
- PMMA- Abdeckung
- 50.000h / L70 bei 25°C
- Farbortoleranz (initial MacAdam) : 3
- LED eingebaut

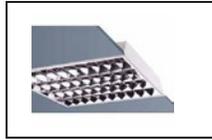


THORN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	UGR	EEK	HG-Nr.
4.000	40W	4000K	>80	weiß	22	A-A++	<b>B98477</b>
L:1496 B:296 H:48							

## Rastereinbauleuchten

- Leuchtenkörper Stahlblech
- Modul 625
- 3-polige Anschlussklemme



**LUDWIG**  
LEUCHTEN

- Leuchtenkörper Stahlblech weiß lackiert
- für Deckensysteme mit sichtbaren und verdeckten Tragprofilen im Modul 625mm und für Gipskartondecken
- mit aussen zugängliche Anschlussklemme
- inkl. Leuchtmittel 840
- inkl. Bauschutzfolie



**PHILIPS**

Leistung	Fassung	Farbe	DA	ET	HG-Nr.
4x18W	G13	Darklightraster	610x610	90	<b>646.243</b>
3x18W	G13	Aluraster	610x610	90	<b>646.258</b>
Befestigungssatz					<b>642.169</b>

Leistung	Fassung	Farbe	HG-Nr.
4x14W		Darklightraster inkl.LM 840	<b>381.245</b>
Montagebügel für Deckeneinbau mit unsichtbaren Tragprofilen			<b>381.251</b>

### LED Rasteranbeleuchten

- Lichtbandfähige Leuchte
- Farbe Gehäuse weiß
- Lichtverteilung symmetrisch
- LED eingebaut
- EEK A-A++

LED



- Lichtbandfähige Leuchte, Stirnteil beigelegt
- mit Darklightraster
- LED Platinen mit Kunststoffscheibe abgedeckt
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- 3-polige Anschlussklemme
- 50.000h / L80B10
- LED eingebaut, Ra >80-89

LED



- Lichtbandfähige Leuchte, Stirnteil beigelegt
- mit Darklightraster
- LED Platinen mit Kunststoffscheibe abgedeckt
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- 3-polige Anschlussklemme
- 50.000h / L80B10
- LED eingebaut, Ra >80-89

LED



Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Raster	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
3.300	39W	4000K	>80	Parabolspiegelraster	1.534	197	75	<b>404.123</b>
3.300	39W	4000K	>80	Raster eloxiert	1.534	197	75	<b>404.129</b>
5.300	56W	4000K	>80	Parabolspiegelraster	1.534	197	75	<b>419.979</b>
Kopfstücke paarweise								<b>654.604</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Raster	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
3.600	36W	4000K	weiß Darklightraster	1.145	155	50	<b>F96672</b>
5.000	51W	4000K	weiß Darklightraster	1.425	155	50	<b>F96675</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Raster	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
3.150	27W	4000K	weiß Darklightraster	1.530	182	24	<b>F96684</b>
4.850	45W	4000K	weiß Darklightraster	1.530	182	24	<b>F96687</b>

### Rasteranbeleuchten

- Anbauleuchte
- Lichtbandfähige Leuchte
- Farbe Gehäuse weiß
- Lichtverteilung symmetrisch
- ohne Kopfstücke



- Anbauleuchte
- Lichtbandfähige Leuchte incl. Stirnkappen
- 3-polige Anschlussklemme
- pulverbeschichtetem Stahlblech weiß



Leistung	Raster	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
35/49/80	Parabolspiegelraster	1.584	197	75 EVG	<b>394.848</b>
Kopfstücke paarweise					<b>654.604</b>

Leistung	Raster	Farbe	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
58W	Darklightraster	weiß	1.541	184	90 EVG	<b>684.625</b>
2x58W	Darklightraster	weiß	1.541	284	90 EVG	<b>684.643</b>
35/49/80W	Darklightraster	weiß	1.488	140	69 EVG	<b>747.780</b>
2x35/49W	Darklightraster	weiß	1.488	140	69 EVG	<b>747.782</b>

LED Pendelleuchten

- Gehäusefarbe silber grau
- Diffusor micro-prismatisch
- direkt/indirekt
- für Bildschirmarbeitsplätze, 65°, <, 3000 cd/m²,
- inkl. dreipol. transparenter Anschlussleitung
- LED eingebaut



**REGIOLUX**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
4.100	36W	4000K	>80	siber	1.240	198	37	A-A++	<b>384.297</b>
6.700	58W	4000K	>80	siber	1.540	198	37	A-A++	<b>384.303</b>
Y-Seilpendel ohne elektrischem Anschluß, 2000mm									<b>682.378</b>
Y-Seilaufhängung mit Baldachin weiß L:2200mm									<b>863.114</b>

LED Anbau.- und Pendelleuchte

- Gehäusefarbe weiß, PC- Abdeckung
- mit bildschirmtauglicher Optik VAR-PC konform EN12464-1
- direkt
- Ra >80, UGR = 19
- LED eingebaut



**PHILIPS**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
3.400	35,5 W	4000K	>80	weiß	1.197	197	150	A-A++	<b>339.783</b>
Abhängezubehör mit 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel									<b>339.779</b>

LED Pendelleuchte

- Gehäusefarbe weiß, Kunststoff Abdeckung PMMA opal
- 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar
- Lichtaustritt direkt 80% / indirekt 20%
- Ra >80, UGR = 19
- LED eingebaut



**RZB**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
3.600	39W	3000K	>80	weiß	1.195	295	12	A+	<b>403.271</b>
3.600	39W	4000K	>80	weiß	1.195	295	12	A+	<b>532.781</b>

LED Pendelleuchten

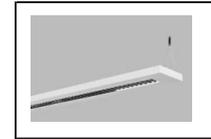
- Gehäusefarbe weiß, pulverbeschichtet
- Reflektorstruktur Alu hochglänzend mit Diffusor (PMMA)
- direkt/indirekt
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- inkl. 2-Punkt Stahlseilabhängung, stufenlos höhenverstellbar
- LED eingebaut



**RZB**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
3.300	30W	3000K	>80	weiß	1.202	302	33	A+	<b>D38409</b>
3.500	30W	4000K	>80	weiß	1.202	302	33	A+	<b>D38411</b>

- aus Stahlblech pulverbeschichtet
- Darklighttraster
- direkt/indirekt
- Lichtbandfähige Leuchte
- Rundum entblendet nach DIN EN 12464-1 (bildschirmarbeitsplatztauglich)
- inc.1m Seilabhängung und Anschlußleitung
- LED eingebaut, Ra >80-89

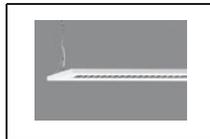


**LUDWIG LEUCHTEN**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.	
6.400	50W	4000K	alu	1.230	182	24	A+	<b>F96688</b>	
6.400	50W	4000K	weiss	1.230	182	24	A+	<b>F96689</b>	
6.900	56W	4000K	alu	1.530	182	24	A+	<b>F96691</b>	
6.900	56W	4000K	weiss	1.530	182	24	A+	<b>F96690</b>	
L- Verbinder									<b>F96692</b>
T- Verbinder									<b>F96693</b>
X- Verbinder									<b>F96694</b>

Pendelleuchten

- aus Stahlblech pulverbeschichtet
- Micro- Parabolraster hochglänzend
- direkt/indirekt strahlend



**REGIOLUX**

Leistung	Farbe	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
2x35/49W	weiß	1.540	198	37	EVG <b>863.342</b>
2x35/49W	siber	1.540	198	37	EVG <b>863.396</b>
Y-Seilabhängung inkl. Baldachin Ø 1mm L:2000mm					<b>863.114</b>
Y-Seilpendel ohne elektrischem Anschluß, 2000mm					<b>682.378</b>
Verbinder weiß					<b>863.112</b>
Verbinder silber					<b>863.118</b>

Anschlussleitung transparent



Leistung	HG-Nr.
Anschlussleitung transparent <b>5x0,75mm²</b> , Meterware, zzgl. Schnittkosten	<b>B75902</b>
Anschlussleitung transparent <b>5x0,75mm²</b> , 100m Ring	<b>B75903</b>

LED Stehleuchten

- Mikroprismenabdeckung
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- EVG DALI dimmbar über Taster
- Leuchtenkopf 700x312x40mm Fußplatte 450x430mm
- Gesamthöhe 2042mm
- Farbe grau RAL9006
- LED eingebaut

LED



SPITTLER

- Mikroprismenabdeckung
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- 2-Stufen Schalter
- Leuchtenkopf 600x320x45mm Fußplatte 500x330mm
- Gesamthöhe 1946mm
- Farbe Aluminium
- LED eingebaut

LED



MOTOLUCE

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Breite	Länge	Höhe	EEK	HG-Nr.
10.500	87W	4000K	80	312	700	2.042	A-A++	D60447

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Breite	Länge	Höhe	EEK	HG-Nr.
12.600	112W	4000K	80	320	600	1.946	A-A++	D35929

- Mikroprismenabdeckung
- Lichtverteilung direkt/indirekt
- zweifach schaltbar
- Leuchtenkopf 3645x312x40 Fußplatte 380x250
- Gesamthöhe 1900mm
- Farbe grau RAL9006

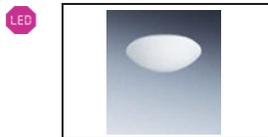


SPITTLER

Leistung	Fassung	Breite	Länge	Höhe	HG-Nr.	
4x55W	2G11 TC-L	EVG	312	645	1.950	D60448

## LED Decken- und Wandleuchten

- Opale Kunststoff-Abdeckwanne
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- IP40
- opal
- LED eingebaut



YREXAMM

- Diffusoren UV-stabilized PC
- Dekorativer Abdeckung aus elox. Aluminium
- mit direkter/indirekter Lichtführung
- IP44
- LED eingebaut

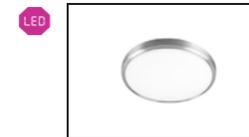
Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.500	15W	3000K	>80	weiß	400	110	A-A++	<b>713.621</b>
1.600	15W	4000K	>80	weiß	400	110	A-A++	<b>713.627</b>



SITECO  
AN OSRAM BUSINESS

- Diffusoren PMMA
- nicht dimmbar
- Dekorativer Abdeckung aus elox. Aluminium
- IP44
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.
930	22W	3000K	>80	alu	298	70	A-A++	<b>218.003</b>



SITECO  
AN OSRAM BUSINESS

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.
840	16W	3000K	>80	alu	345	98	A-A++	<b>229.541</b>

- Diffusoren aus PMMA
- Lichtverteilung direkt/indirekt
- Oberfläche Aluminium eloxiert Abdeckung opal
- IP40
- LED eingebaut



IZ

- mit mundgeblasenem seidenmattem Opalglas
- Leuchtenarmatur Metall, Einbrennlackierung weiß
- LED-Modul austauschbar
- 20 Jahre Nachkaufgarantie für das LED-Modul
- Abschlussringe können als Ergänzungsteil separat bestellt werden

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Ø	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.097	12W	3000K	<80		300	300	92	A-A++	<b>333.153</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.
879	11,9W	3000K	>80	weiß	250	90	A-A++	<b>797.151</b>
2.433	26,9W	3000K	>80	weiß	350	98	A-A++	<b>797.153</b>

**Abschlussringe**

silber matt	für Ø: 250mm	<b>361.589</b>
glanzsilber	für Ø: 250mm	<b>361.583</b>
weiß	für Ø: 250mm	<b>361.611</b>
silber matt	für Ø: 350mm	<b>361.599</b>
glanzsilber	für Ø: 350mm	<b>361.587</b>
weiß	für Ø: 350mm	<b>361.601</b>



BEGA

- Diffusoren Kunststoff opal (PC)
- Armatur Stahlblech verzinkt, mit Bajonettbefestigung
- Gehäuse und Diffusor fest verbunden
- Deckenanbau, Wandanbau
- IP20
- nicht dimmbar
- LED eingebaut

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.850	25W	3000K	>80	weiß	298	51	A-A++	<b>D50152</b>
2.950	35W	3000K	>80	weiß	400	67	A-A++	<b>D50154</b>



RZB

## LED Anbauleuchte bzw. Halbeinbauleuchte

- Anbauleuchte bzw. Halbeinbauleuchte
- Diffusor UV-Stabilisiertes opaler Acryl
- Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- inkl. EVG, LED eingebaut
- Gute Blendbegrenzung <19/22
- 50.000h / L70 bei 25°C
- Aufbausockel 55mm, Aufbaurahmen 11mm



THORN

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	DA / ET	EEK	HG-Nr.
2.800	33W	4000K	>80	weiß	400	66	200 / 55	A-A++	<b>648.489</b>
2.800	33W	3000K	>80	weiß	400	66	200 / 55	A-A++	<b>648.491</b>
3.200	40W	4000K	>80	weiß	500	66	200 / 55	A-A++	<b>646.721</b>
3.200	40W	3000K	>80	weiß	500	66	200 / 55	A-A++	<b>646.725</b>

### Decken- und Wandleuchten

- Diffusoren aus Glas
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- IP40



ELTROPA

- Diffusoren aus Glas
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Höhe: 100/150 mm Höhe
- IP43

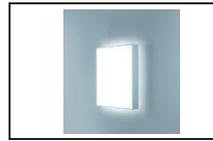


RZB

Leistung	Fassung	Ø	Höhe	HG-Nr.
46W	E27	250	opal	<b>131.368</b>
57W	E27	300	opal	<b>131.371</b>

Leistung	Fassung	Ø	Höhe	Farbe	HG-Nr.
46W	E27	250	230 V	opal	<b>166.363</b>
57W	E27	300	230 V	opal	<b>166.366</b>
2x57W	E27	370	230 V	opal	<b>148.399</b>

- Diffusoren aus PMMA
- Lichtverteilung direkt/indirekt
- Oberfläche Aluminium eloxiert Abdeckung opal
- IP40



IZ

- Diffusoren aus PMMA
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- IP40



RZB

Leistung	Fassung	Ø	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
18/24W	2G10		300	300	85	<b>556.951</b>

Leistung	Fassung	Ø	Höhe	Farbe	HG-Nr.
57W	E27	305	115	opal	<b>999.781</b>
2x24/36W	2G10	515	150	EVG opal	<b>464.502</b>

- Abdeckung Glas opal seidenglanz
- Halterung Metall verzinkt
- Befestigung der Abdeckung durch Kippfedern
- IP20



RZB

- Halterung Kunststoff weiß
- Abdeckung Glas opal seidenglanz
- Glasbefestigung mit Federsystem
- IP43



RZB

- Halterung Kunststoff schwarz
- Abdeckung Kunststoff
- Befestigung mit Federsystem
- IP43



RZB

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	Höhe	HG-Nr.
46W	E27	weiss	250	105	<b>131.359</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	Höhe	HG-Nr.
57W	E27	weiß	230	110	<b>131.344</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
57W	E27	schwarz	226	226	105	<b>463.353</b>

LED Decken- und Wandleuchten mit Bewegungsmelder

- Abdeckung Kunststoff
- Erfassungswinkel 360°
- Reichweite: 1-8m, stufenlos einstellbar
- Zeitschaltung 5 Sek. - 15 Min.
- **mit Hochfrequenz-Sensor**
- Ansprechhelligkeit 2-2000lx
- IP44, LED eingebaut



STEINEL  
AN OSRAM BUSINESS

- Erfassungswinkel 360°
- Reichweite: 1-8m, stufenlos einstellbar
- Zeitschaltung 5 Sek. - 15 Min.
- Lichtsensor zur Erkennung d.Raumlichtsituation
- **mit Bewegungsmelder**
- IP20
- LED eingebaut



STEINEL  
AN OSRAM BUSINESS

- Diffusoren aus PMMA, Armatur Kunststoff
- IP54
- Reichweite: 1-8m, stufenlos einstellbar
- Zeitschaltung 5 Sek. - 15 Min.
- **mit 360° Hochfrequenz-Sensor**
- Vernetzung von bis zu 10xRS PRO LED P1 Leuchten möglich
- LED eingebaut



STEINEL  
AN OSRAM BUSINESS

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	E EK	HG-Nr.
880	11W	3000K	>80	weiß	270	70	A-A++	<b>799.911</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	E EK	HG-Nr.
668	16W	3000K	>80	weiß	300	107	A-A++	<b>D41080</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	E EK	HG-Nr.
960	9,5W	3000K	>80	weiß	255	95	A-A++	<b>D60299</b>

- Deckenanbauleuchte mit Sensor
- Diffusoren UV-stabilized PC
- Dekorativer Abdeckung aus elox. Aluminium
- mit direkter/indirekter Lichtführung
- IP44
- LED eingebaut



SITECO  
AN OSRAM BUSINESS

- Deckenanbauleuchte mit Sensor
- Diffusoren PMMA
- nicht dimmbar
- Dekorativer Abdeckung aus elox. Aluminium
- IP44
- LED eingebaut



SITECO  
AN OSRAM BUSINESS

- Kunststoffblende weiß / Glas opal
- Sensor Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: 1-8m, stufenlos einstellbar
- Zeitschaltung 5 Sek. - 15 Min.
- **mit Bewegungsmelder**
- IP44



STEINEL  
AN OSRAM BUSINESS

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	E EK	HG-Nr.
930	22W	3000K	>80	alu	298	70	A-A++	<b>218.001</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	E EK	HG-Nr.
800	16W	3000K	>80	alu	345	107	A-A++	<b>229.547</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	Höhe	HG-Nr.
52W	E27	weiß	310	110	<b>546.964</b>

Decken- und Wandleuchten mit Bewegungsmelder

- Glas weiß
- Sensor Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: 1-8m, stufenlos einstellbar
- Zeitschaltung 5 Sek. - 15 Min.
- **mit Bewegungsmelder**
- IP44



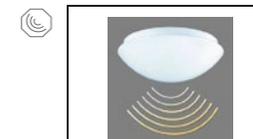
STEINEL  
AN OSRAM BUSINESS

- Abdeckung Glas
- Armatur Kunststoff
- IP43
- **mit Bewegungsmelder**



RZB

- Diffusoren aus PMMA
- Armatur Kunststoff
- IP44
- **mit Bewegungsmelder**



RZB

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	Höhe	HG-Nr.
52W	E27	weiß	280	110	<b>662.173</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	Höhe	HG-Nr.
46W	E27	weiß	370	118	<b>702.294</b>

Leistung	Fassung	Farbe	Ø	Höhe	HG-Nr.
46W	E27	weiß	305	115	<b>702.494</b>

**LED Spiegelwandleuchte IP44**

- Diffusor Kunststoff PC opal
- Gehäuse Aluminiumstrangpressprofil eloxiert
- für waagerechte und senkrechte Wandmontage
- bei Deckenmontage IP40
- LED eingebaut



**REGIOLUX**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.000	9W	3000K	>80	alu	600	47	82	A-A++	<b>797.277</b>
2.000	18W	3000K	>80	alu	1.160	47	82	A-A++	<b>797.283</b>

**LED Spiegelwandleuchte IP50**

- PMMA-Abdeckwanne
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- opal
- LED eingebaut



**REGIOLUX**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.500	14W	4000K	>80	weiß	633	111	101	A-A++	<b>415.389</b>

**Spiegelwandleuchte IP40**

- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- PLEXIGLAS-Wanne



**REGIOLUX**

- Diffusor satiniert
- direkt/indirekt strahlend
- Gehäuse Alu eloxiert
- IP50 bei Deckenmontage
- IP54 bei Wandmontage

Leistung	Fassung	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
14W	G5	EVG	600	88	111	opal	<b>124.780</b>

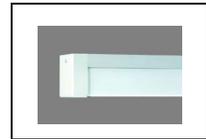


**REGIOLUX**

Leistung	Fassung	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
14W	G5	EVG	600	81	91		<b>861.296</b>

**Spiegelwandleuchte IP40**

- Halterung und Endkappen Kunststoff
- Glas opal seidenglanz
- Schutzklasse I



**RZB**

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
2x40W	E14 mit Schalter u.Steckdose	315	55	80	<b>351.881</b>
2x40W	E14 mit Schalter	315	55	80	<b>351.695</b>

## LED Wannenanbauleuchte IP50

- PMMA-Abdeckwanne
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- opal
- LED eingebaut



Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
2.700	24W	4000K	>80	weiß	1234	111	101	A-A++	<b>404.115</b>
3.400	30W	4000K	>80	weiß	1534	111	101	A-A++	<b>404.117</b>

## Wannenanbauleuchte

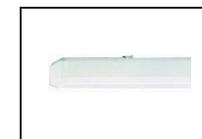
- Gehäuse: pulverbeschichtetem Stahlblech
- oktagonförmige Wanne
- IP50



- PMMA-Abdeckwanne
- Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- IP50



- pulverbeschichtetem Stahlblech
- Acrylglaswanne
- IP50
- mit Schaumstoffdichtung und Drehhebelschlüssen



Leistung	Fassung		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
58W	G13	opal	1.555	1555	95	EVG	<b>428.758</b>
2x58W	G13	opal	1.555	1555	95	EVG	<b>428.773</b>
36W	G13	prismatisch	1.255	1255	95	EVG	<b>428.761</b>
58W	G13	prismatisch	1.555	1555	95	EVG	<b>428.764</b>
2x58W	G13	prismatisch	1.555	1555	95	EVG	<b>428.779</b>

Leistung	Fassung		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
35/49/80W	G5	opal	Multi-EVG	1534	111	101	<b>722.388</b>
35/49/80W	G5	pris.	Multi-EVG	1534	111	101	<b>722.382</b>

Leistung	Fassung		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
58W	G13	opal	1570	106	88	EVG	<b>684.208</b>
2x58W	G13	opal	1570	190	88	EVG	<b>684.241</b>
2x58W	G13	prismatisch	1570	106	88	EVG	<b>331.687</b>

- Gehäuse: glasfaserverstärkter Polyester hellgrau
- oktagonförmige Wanne PMMA
- IP54

Leistung	Fassung		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
58W	G13	opal	1.555	110	95,00	EVG	<b>676.466</b>

**LED Schiffsarmatur**

- Armatur Kunststoff m. Schnappbefestigung für Schutzkorb
- Abdeckung Kristallglas mit Struktur
- Schutzkorb galvanisch verzinkt
- IP44, LED eingebaut
- 5 Kabeleinführungen

LED



RZB

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
490	9,1W	4000K		grau	176	122	110	A++	<b>277.833</b>

**Schiffsarmatur**

- Gehäuse Kunststoff
- Abdeckung Glas klar, strukturiert
- Schutzkorb verzinkt
- IP44
- Zwei Kabeleinführungen



- Aluminium-Druckguss
- Abdeckung Glas klar, strukturiert
- Schutzkorb Stahldraht verzinkt
- IP43
- drei Kabeleinführungen



RZB

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	ELTRÖPA	HG-Nr.
77W	E27	193	134	115	***	<b>131.383</b>
46W	E27	174	125	110		<b>131.374</b>

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
77W	E27	210	130	120	<b>119.180</b>

- Halterung Keramik
- Glasgewinde D 84,5mm
- eine seitliche Kabeleinführung PG13,5
- L : 70,00 mm D : 125,00 mm
- IP54



RZB

Leistung	Fassung	Farbe	HG-Nr
77W	E27	weiss	Wandarmatur <b>232.465</b>
77W	E27	weiss	Deckenarmatur <b>233.385</b>

Gewindeglas	HG-Nr
Kugel (Ball) opal	D84,5 Gewindeglas <b>799.275</b>
Kreis (Zylinder) klar	D84,5 Gewindeglas <b>799.435</b>

## LED Unterbauleuchten

- Abdeckung weiß, Gehäuse silber
- IP20, 35.000h
- inkl. Zubehör (Anschluß- u. Verbindungsleitung)
- Ausstrahlwinkel 120°
- mit Schalter und 1,8m Kabel mit Netzstecker
- LED eingebaut



**Siteco**  
AN OSRAM BUSINESS  
Combi LED N

- Diffusor Kunststoff klar prismatisch, Gehäuse weiß
- inkl. Anschlußleitung 1,8m und Verbindungsleitung 150mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- u. Deckenmontage
- mit Wippschalter
- LED eingebaut



**RZB**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
980	10W	3000K	>80	silber	620	25	44	A-A+	<b>278.439</b>
1.900	18W	3000K	>80	silber	1.220	25	44	A-A+	<b>278.441</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
350	4W-9	3000K	>80	weiß	312	22	39	A+	<b>985.328</b>
380	4W-9	4000K	>80	weiß	312	22	39	A+	<b>985.332</b>
610	7W-14	3000K	>80	weiß	540	22	39	A+	<b>985.334</b>
670	7W-14	4000K	>80	weiß	540	22	39	A+	<b>985.338</b>
1.200	13W-28	3000K	>80	weiß	873	22	39	A+	<b>985.344</b>
1.300	13W-28	4000K	>80	weiß	873	22	39	A+	<b>985.346</b>
1.750	19W-35	3000K	>80	weiß	1.173	22	39	A+	<b>985.352</b>
1.900	19W-35	4000K	>80	weiß	1.173	22	39	A+	<b>985.356</b>

- Abdeckung weiß, Gehäuse silber
- IP20, 35.000h
- Rückseitiger Festanschluss direkt an Kabelausl.
- als Einzelleuchte oder als Lichtband mit Lumilux Combi LED- E
- Ausstrahlwinkel 120°
- für Festanschluss
- LED eingebaut



**Siteco**  
AN OSRAM BUSINESS  
Combi LED-F

### Zubehör

	HG-Nr.
Eckverbinder L:47mm	<b>985.358</b>
Verbindungskabel 300mm	<b>647.173</b>
Verbindungskabel 600mm	<b>647.176</b>
Verbindungskabel 900mm	<b>647.182</b>

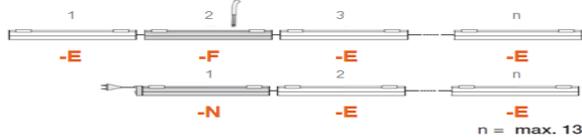
Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
980	10W	3000K	>80	silber	580	25	44	A-A+	<b>278.447</b>
1.900	18W	3000K	>80	silber	1.180	25	44	A-A+	<b>278.453</b>
1.100	10W	4000K	>80	silber	580	25	44	A-A+	<b>278.451</b>
2.050	18W	4000K	>80	silber	1.180	25	44	A-A+	<b>278.457</b>

- Abdeckung weiß, Gehäuse silber
- IP20, 35.000h
- inkl. starren und flexiblen Verbinder
- Ausstrahlwinkel 120°
- Erweiterungsleuchte f. Lumilux Combi LED -N und -F bis 15m (ca.13 Leuchten)
- LED eingebaut



**Siteco**  
AN OSRAM BUSINESS  
Combi LED-E

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.900	18W	3000K	>80	silber	1.180	25	44	A-A+	<b>278.459</b>
2.050	18W	4000K	>80	silber	1.180	25	44	A-A+	<b>278.463</b>



**LED Lichtleiste**

- Diffuser Acyl, texturiert opal
- Gehäuse Stahl beschichtet weiß, ähnlich RAL 9016
- Endkappe Polycarbonat
- Durchgangsverdrahtung durch Ausbruchöffnungen möglich
- Leuchten können nahtlos aneinandergesetzt werden
- IP20, Ra>80, schaltbar
- 50.000h / L70 bei 25°C
- LED eingebaut



**THORN**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
3.100	28W	4000K	>80	weiß	1.170	60	74	A-A++	<b>448.413</b>
4.350	41W	4000K	>80	weiß	1.170	60	74	A-A++	<b>448.421</b>
6.550	60W	4000K	>80	weiß	1.795	60	74	A-A++	<b>448.427</b>

**Lichtleiste**

- Gehäuse aus Stahlblech weiß
- dreipolige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik



**REGIOLUX**

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
1x58W	G13 EVG	1.535	52	88	<b>100.110</b>
2x58W	G13 EVG	1.535	101	92	<b>100.185</b>

- Diffusor Kunststoff klar prismatisch, Gehäuse weiß
- inkl. Anschlußleitung 1,8m und Verbindungsleitung 150mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- u. Deckenmontage
- mit Wippschalter



**RZB**

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
8W	G5 EVG	345	22	44	<b>647.152</b>
13W	G5 EVG	575	22	44	<b>647.158</b>
14W	G5 EVG	605	22	44	<b>100.578</b>
21W	G5 EVG	905	22	44	<b>647.161</b>
28W	G5 EVG	1.205	22	44	<b>647.164</b>
35W	G5 EVG	1.505	22	44	<b>647.167</b>

Zubehör	HG-Nr.
Eckverbinder L:47mm	<b>985.358</b>
Verbindungskabel 300mm	<b>647.173</b>
Verbindungskabel 600mm	<b>647.176</b>
Verbindungskabel 900mm	<b>647.182</b>

## LED Lichtband

- LED Gräteträger aus Aluminium profil, weiß
- pulverbeschichtet
- LED- Lineamodule bestückt mit Mid-Power-LEDs
- LED eingebaut

LED



### Beschreibung

Beschreibung	HG-Nr.
Tragschiene 1lg. L:1486mm B:64mm H:50mm 5pol.	400.598
Tragschiene 2lg. L:2972mm B:64mm H:50mm 5pol.	400.644
Tragschiene 3lg. L:4458mm B:64mm H:50mm 5pol.	400.508
Tragschiene 2lg. L:2972mm B:64mm H:50mm 7pol.	356.489
Tragschiene 3lg. L:4458mm B:64mm H:50mm 7pol.	356.501
Tragschieneverbinder 7pol.	356.505
Tragschieneverbinder 5pol.	400.626
LB-Einsatz 149 4507lm 32W 4000K inkl. Konverter IP20/54 D- Zeichen	356.493
LB-Einsatz 180 6352lm 52W 4000K inkl. Konverter IP20/54 D- Zeichen	356.513
LB-Einsatz 249 8797lm 64W 4000K inkl. Konverter IP20/54 D- Zeichen	356.517
Aufhänger für Kettenabhängung	533.000
Aufhänger für Deckenmontage	533.245
Netzspeisepol 5pol. für starre eindrätige Leitungen bis max.2,5mm <sup>2</sup>	400.532
Netzspeisepol 7pol. für starre eindrätige Leitungen bis max.2,5mm <sup>2</sup>	356.511
IP54 Dichtung für Verbinder	400.520
IP54 Dichtung für Blindabdeckung IP54	943.958
Enddeckel weiß	532.990
Kunststoffblindabdeckung IP20 L:1486mm	400.526
Kunststoffblindabdeckung IP54 L:1486mm	400.538

### Lichtband



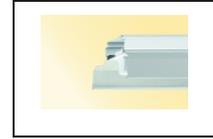
Beschreibung	HG-Nr.
<b>Tragschiene IP20 / IP54 (max. 10-längig)</b>	
Tragschiene TR 50 mit Buchsenteil (5x1,5qmm)	<b>578.872</b>
Tragschiene TR 50 II/58 NEU 5-LV.elek.+ mech.Kupplung (5x1,5qmm)	<b>578.878</b>
Tragschiene TR 50 III/58 5-LV.elek.+ mech.Kupplung (5x1,5qmm)	<b>578.881</b>
<b>IP20 Einsatz</b>	
2062W 2T58E LB-Einsatz mit Schnellverschluss	<b>578.896</b>
Lichtbandeinsatz 1fl. für LED Retrofit Tubes	<b>282.633</b>
Lichtbandeinsatz 2fl. für LED Retrofit Tubes	<b>382.239</b>
LED Lichtbandeinsatz 3909lm 26W 4000K 1530mm	<b>G06587</b>
LED Lichtbandeinsatz 9500lm 76W 4000K 1530mm	<b>G06588</b>
Lichtbandeinsatz 1/58 EVG	<b>326.230</b>
Lichtbandeinsatz 1/35/49/80 EVG	<b>957.486</b>
Lichtbandeinsatz 2/35/49 EVG	<b>712.582</b>
Lichtbandeinsatz 2/80 EVG	<b>376.544</b>
<b>Zubehör IP20</b>	
2007 Blindabdeckung TR50 schmal	<b>326.995</b>
2071/72 58W Reflektor halbrund	<b>326.581</b>
2005 Stirnkappe f.Reflekt anteilig, schmal, 2071/72	<b>326.950</b>
2004 Stoßverbinder anteilig, 2071/72 (TR50)	<b>326.968</b>
2003/T26 Stirnkappe für TR50, für IP20	<b>D46364</b>
<b>Zubehör IP54</b>	
Blindabdeckung 2007 ST/58 für IÜ54	<b>935.576</b>
2071/72-58 Reflektor IP54	<b>935.522</b>
Stirnkappe für Refl. 2005 ST für IP54	<b>935.528</b>
Stoßverbinder 2004 ST für Refl. IP54	<b>935.574</b>
2003/T26 Stirnkappe für TR50, für IP54	<b>250.103</b>
2002 Dichtung für TR-Kupplung IP54	<b>935.532</b>
Würgestopfen in Leitungseinf. 2003 für IP54	<b>935.526</b>
<b>Tragschienezubehör</b>	
2001 D Schiebekralle Deckenbefestigung	<b>712.609</b>
2001 K Schiebekralle TR50 Kettenaufhänger	<b>326.725</b>
Stecker für Tragschiene Buchsenteil 7-pol.	<b>250.101</b>
Stecker für Tragschiene Buchsenteil 7-pol.	<b>250.101</b>



- LED eingebaut
- LED eingebaut



- LED eingebaut
- LED eingebaut



REGIOLUX

### Doby Grip Kabelsystem

Beschreibung	HG-Nr.
Doby Grip mit Schlaufe Kabelsystem 2m, Stärke 2mm	<b>684.721</b>
Doby Grip Kabelsystem Schloss	<b>399.907</b>
Doby Grip Karabiner	<b>399.910</b>
Doby Grip Ringschlaufe Kabelsystem 5m Stärke 2mm	<b>399.916</b>
Doby Grip Ringschraube M8 Kabelsystem 2m Stärke 2mm	<b>399.913</b>
Doby Grip Ringschraube M8 Kabelsystem 5m Stärke 2mm	<b>399.880</b>
Doby Grip Ringschraube M6 Kabelsystem 2m Stärke 2mm	<b>399.886</b>
Doby Grip Ringschraube M6 Kabelsystem 5m Stärke 2mm	<b>682.507</b>
Doby Grip Ringschraube M6 Kabelsystem 2m Stärke 2mm	<b>682.543</b>
Doby Grip Ringschraube M6 Kabelsystem 5m Stärke 2mm	<b>260.423</b>
Doby Grip Ringschraube M6 Kabelsystem 5m Stärke 2mm	<b>260.427</b>
<b>SDBK 58 Blindabdeckung</b>	<b>399.874</b>
<b>SDR 58 Reflektor weiß incl. Verbinder</b>	<b>399.901</b>
<b>SDRE Reflektor - Endstück T8</b>	<b>399.904</b>
<b>SDE 35/49/80-1500 Reflektor weiß incl. Verbinder</b>	<b>603.292</b>
<b>SDECE Reflektor - Endstück T5</b>	<b>603.268</b>
<b>Tragschienezubehör</b>	
<b>SDD/ILCD Deckenaufhänger</b>	<b>331.591</b>
<b>SDH/ILCK Kettenaufhängung</b>	<b>331.612</b>
<b>SDTA 7 Einspeiseadapter</b>	<b>684.724</b>



Walraven

HG-Nr.
<b>831.548</b>
<b>831.620</b>
<b>831.572</b>
<b>831.554</b>
<b>831.560</b>
<b>831.566</b>
<b>831.606</b>
<b>831.618</b>

Notlicht/ Sicherheitsleuchten

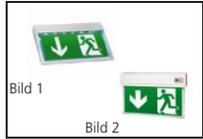
- **LED- Einzelbatterie-Leuchte**
- inkl. Folie
- 1. Wand.- oder Deckenmontage
- wahlweise in Bereitschaltung oder Dauerschaltung anschließbar
- automatische Funktionsüberwachung



- **LED-Einzelbatterie-Leuchte mit automatischen Testfunktionen**
- 1 x wöchentlich Funktionstest und 2 x jährlich Überprüfung der Batteriekapazität
- Anzeige der Testergebnisse über Bicolor-LED
- inkl. Folie
- 1. Wand.- oder Deckenmontage



- **LED- Einzelbatterie-Leuchte**
- Material: Kunststoff
- inkl. Folie
- Wand.- oder Deckenmontage
- IP54 SKII
- Scheibenleuchte



Leistung	Fassung	Stunden	Erkennungsw.		Montage	Bild	HG-Nr.
2,2W	LED	3	247x45x200mm	24m	1	1	<b>D37168</b>
2,2W	LED	3	247x45x195mm	24m	1	2	<b>D37173</b>
2,2W	LED	3	247x45x195mm	24m	1	2	<b>D37172</b>
Einbaurahmen silber		68x330mm					
Einbaurahmen weiß		68x330mm					

Leistung	Fassung	Stunden	Erkennungsw.		Montage	HG-Nr.
3,2W	LED	3	230 V	20m	1	<b>117.423</b>

Leistung	Fassung	Stunden	Bild	Erkennungsw.		HG-Nr.
2W	LED	3	1	22m	mit Selbstfunktionstest	<b>623.404</b>
3W	LED	3	1	22m		<b>493.981</b>
3W	LED	3	2	22m		<b>733.733</b>
Pendelsatz weiß 500mm vorverdrahtet						
Einbaurahmen DA:275x54x60 Maß 295x70						
						<b>D60476</b>
						<b>733.751</b>

- **LED- Einzelbatterie-Leuchte CrystalWay**
- Scheibenleuchte inkl. Piktogramm-Set
- klares Design mit hochtransparentem Rahmen mit austauschbaren, inneliegendem Siebdruck-Piktogramm
- Wand.- oder Deckenmontage
- automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis



- **Einzelbatterie-Leuchte**
- inkl. Folie
- 1. Wand.- oder Deckenmontage
- Folieneinheit mit Prüftaster für Funktionstest und grüner LED zur Ladekontrolle



Leistung	Fassung	Stunden	Erkennungsw.		HG-Nr.
2W	LED	3	230 V	17m	<b>817.413</b>
2W	LED	3	230 V	17m	mit Selbstfunktionstest <b>817.415</b>

- **Einzelbatterie-Leuchte**
- Einbau: D122 DA105 ET80mm
- Aufbau: 122x36mm
- Batterie 4,8V/2,0Ah



Leistung	Fassung	Stunden	Erkennungsw.		HG-Nr.		
4,1W	LED	8	230 V	weiß	20m	230x30x133	<b>D46337</b>

- **LED- Einzelbatterie-Leuchte**
- Material: Kunststoff
- inkl. Foliensatz
- Wand.- oder Deckenmontage
- IP54 SKII
- Scheibenleuchte



Leistung	Fassung	Stunden	lm	Länge	Höhe	Erkennungsw.	HG-Nr.
3W	LED	3	170	250	174	22m	<b>797.123</b>
Piktogrammset 2x3 Set " Erste Hilfe "							<b>797.129</b>
Piktogrammset 2x3 Set " Brandschutz "							<b>797.127</b>
Einbaurahmen DA:275x54x60 Maße 295x70							<b>733.751</b>

Lumen					Erkennungsw.	HG-Nr.
240	Aufbau	LED	Rund strahlend	3h		<b>733.737</b>
240	Aufbau	LED	Flurlicht	3h		<b>733.739</b>
240	Einbau	LED	Rund strahlend	3h		<b>733.743</b>
240	Einbau	LED	Flurlicht	3h		<b>733.745</b>

- **LED- Zentralbatterie-Leuchte**
- Material: Kunststoff
- inkl. Folie
- 1. Wand.- oder Deckenmontage
- IP54 SKII



Leistung	Fassung	Stunden	Erkennungsw.		HG-Nr.
3W	LED	3	22m		<b>733.767</b>

### LED- Wandinbauleuchte

- zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege
- Einzelbatterieleuchte mit Selbsttestfunktion
- Zink-Aluminium- Blende, weiß
- für die Wandinbaumontage in konventionellen Doppeldosen vorgesehen
- Lichtverteilung: Montagehöhe 2,2m -> 1lx -> ca. 5m  
Montagehöhe 0,5m -> 1lx -> ca. 4m



Leistung	Fassung	Stunden	lm	Länge	Höhe	Batterie	HG-Nr.
3W	LED	3h	210	140	80	4,8V/4,0Ah	D50427

### LED- Fluchtwegbeleuchtung

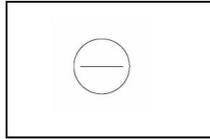
- Einzelbatterieleuchte mit Selbsttestfunktion
- 26W Dauerlicht + 3W bei Not
- Deckenmontage
- Im Netzbetrieb wird die Leuchte mit 26W LED betrieben.  
Bei Netzausfall schaltet die Elektronik auf die eingebaute 3W Notlichttechnik um



Leistung	Fassung	Stunden	lm	Ø	Höhe	Batterie	HG-Nr.
26W + 3W	LED	3h	1600 + 360	395mm	113mm	4,8V/4,0Ah	D50431

### Stromkreisbezeichnungsschilder

ohne Beschriftung



HG-Nr.  
995.542

ein Bogen enthält 12 Bezeichnungsschilder für eigene Beschriftung

### Notlichteinsatz

- 3 Stunden
- 6-80W 230-240V
- mit Selfcontrol
- L:185mm B: 46mm H:38mm



HG-Nr.  
733.749

3h Notlichtsatz 6-80W 230-240V

### Umschaltweiche

- zum Betrieb von WR-Geräten an Zentralbatterieanlagen über 2 Zuleitungen
- max. Umschaltleistung 250VA
- Wechsellastspannung kann über den Lichtschalter der Raumbeleuchtung sowie die AC/DC-Spannung über die Zentralbatterieanlage geschaltet werden



HG-Nr.  
494.482

107x40x30

### SL P Handscheinwerfer

- Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion
- Separater Wand-/Bodenhalter als Ladeteil
- Hauptlicht Halogen, Dauer- oder Blinklicht.  
Sekundärlicht 8 LEDs, Dauer- oder Blinklicht
- Hauptlampe Dauerlicht ca. 4 h
- Hauptlampe Blinklicht ca. 8h
- Sekundärlicht ca. 30 h Dauerlicht



ESYLUX

HG-Nr.  
832.261

Leistung	Fassung
ca.8,2W	Halogen 5,5 V/1 A/E10

## Feuchtraumleuchte freistrahlend

- Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, schwer entflammbarem Polyesterharz
- IP65
- Farbe grau



ELTROPA

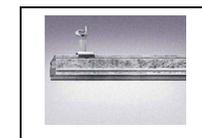
- Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse
- IP65
- 2 Kabeleinführungen M20
- 2-polige Anschlussklemme



SCHUCH

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.	Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.	
36W	G13	1.266	65	123	EVG	<b>553.744</b>	36W	G13	1.268	70	132	EVG	<b>705.440</b>	
58W	G13	1.566	65	123	EVG	<b>553.747</b>	58W	G13	1.568	70	132	EVG	<b>705.445</b>	
2x58W	G13	1.566	122	119	EVG	<b>553.750</b>	2x58W	G13	1.568	123	134	EVG	<b>705.460</b>	
							Univ.Dichtungsring für Lampen 26mm							<b>424.285</b>

## Tragschienensystem



ZUMTOBEL	HG-Nr.
Tragschiene 2-längig send. Verzinkt	<b>691.813</b>
Tragschienenverbinder	<b>691.819</b>
Endkappe Tragschiene	<b>691.816</b>
Kettenaufhänger einfach	<b>903.015</b>
Kunststoffabdeckstreifen	<b>903.115</b>
Deckenabhängiger	<b>949.094</b>
Knotenaufhänger	<b>902.995</b>
Knotenkette (Abgabe nur im 30m Bund) verzinkt	<b>646.905</b>
Befestigungselement	<b>874.414</b>

### LED Feuchtraumwannenleuchte

- Abdeckung und Grundwanne aus unzerbrechlichem Polycarbonat
- UV stabilisiert
- Edelstahlverschlüsse aus V2A, **IP65**
- 3-polige Steckverbindung
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- LED eingebaut



**THORN**

- Abdeckung Acrylglas
- rostfreier Stahl
- **IP66**
- Alterungsbeständiger Silikonchaum
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- LED eingebaut



**PRACHT**

- Abdeckung Polycarbonat satiniert
- Kunststoffverschlüsse
- **IP65**
- Ra > 80
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- LED eingebaut



**SCHUCH**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
4.300	42W	4000K	>80	1.300	143	111	A-A++	<b>273.167</b>
4.000	42W	4000K	>80	1.600	143	111	A-A++	<b>372.351</b>
6.400	62W	4000K	>80	1.600	143	111	A-A++	<b>268.953</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
4.050	30 W	4000K		1.278	94	86	A-A++	<b>369.207</b>
4.850	39 W	4000K		1.578	94	86	A-A++	<b>369.213</b>

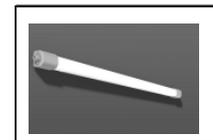
Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
4.030	34W	4000K	>80	1572	116	88	A-A++	<b>C03479</b>
4.000	34W	4000K	>80	1272	116	88	A-A++	<b>C03478</b>
6.050	52W	4000K	>80	1572	116	88	A-A++	<b>C03480</b>
9.400	65W	4000K	>80	1572	200	98	A-A++	<b>D59785</b>

- Abdeckung Kunststoff opal
- Gehäuse Lichtdurchlässiger Kunststoff aus einem Stück
- **IP66**
- langlebige Silikonichtung
- Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- LED eingebaut



**PRACHT**

- Abdeckung Kunststoff opal Polycarbonat, **IP66**
- Gehäuse Kunststoff grau Polycarbonat
- Betriebsgerät gekapselt integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil
- Komfortable Leitungseinführung
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- LED eingebaut



**RZB**

- Abdeckung Kunststoff opal matt
- Gehäuse Kunststoff
- **IP65**
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet
- LED eingebaut



**SCHUCH**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
2.700	28W	4000K		1.205	59	62	A-A++	<b>652.823</b>
3.600	37W	4000K		1.465	59	62	A-A++	<b>652.827</b>
6.500	55W	4000K		1.745	59	62	A-A++	<b>B61412</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
3.650	39W	4000K		1.650	67	56	A-A++	<b>474.707</b>
6.750	63W	4000K		1.650	67	56	A-A++	<b>472.613</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
750	8W	4000K		298	95	72	A-A++	<b>913.727</b>

### Feuchtraumwannenleuchte

- Abdeckung und Grundwanne aus unzerbrechlichem Polycarbonat
- UV stabilisiert
- Edelstahlverschlüsse aus V2A
- 3-polige Steckverbindung
- **IP65**
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet



**THORN**

- Abdeckung und Grundwanne aus Acryl
- Edelstahlverschlüsse aus V2A
- **IP66**
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet



**ELTropa**

- Abdeckung und Grundwanne aus Acryl
- Edelstahlverschlüsse aus V2A
- **IP65**
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet



**siteco**  
AN OSRAM BUSINESS

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
36W	G13	1.300	90	111	<b>443.576</b>
58W	G13	1.600	90	111	<b>443.582</b>
2x36W	G13	1.300	143	111	<b>443.586</b>
2x58W	G13	1.600	143	111	<b>443.588</b>
35/49/80W	G5	1.600	94	118	<b>253.589</b>
2x35/49W	G5	1.600	147	118	<b>253.593</b>

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
18W	G13	667	86	94	<b>277.905</b>
36W	G13	1.278	86	94	<b>898.966</b>
58W	G13	1.578	86	94	<b>898.969</b>
2x58W	G13	1.578	112	94	<b>898.972</b>

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
58W	G13	1.577	84	102	<b>391.348</b>

Wannenleuchten für Sonderanwendungen

**Ex-geschützte Wannenleuchten IP66**

- Abdeckung Polycarbonat
- Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester
- Trennschaltung: Zur allpoligen Abschaltung b. Öffnen der Leuchte
- für Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1, 21 und 2, 22 zur Normalbeleuchtung oder als Einzel-, Gruppen- bzw. zentralversorgte Notlichtleuchten
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet



SCHUCH

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
58W	G13	1.655	226	150	EVG <b>587.132</b>
2x58W	G13	1.655	226	150	EVG <b>587.138</b>
Deckenschiene 15A P Stahl sendzimerverzinkt 1 Paar <b>233.395</b>					

**Landwirtschaft -Version IP65**

- Abdeckung Polycarbonat
- Edelstahlverschlüsse aus V2A
- Landwirtschaft
- Ammoniakbeständige Ausführung
- nicht für **Schweinställe** geeignet
- nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet

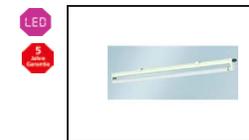


SCHUCH

Leistung	Fassung	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
58W	G13	1.572	116	98	EVG <b>264.509</b>
2x58W	G13	1.572	200	98	EVG <b>264.513</b>
58W	G13	1.572	116	98	VVG <b>943.902</b>
2x58W	G13	1.572	200	98	VVG <b>943.904</b>

**LED Landwirtschaft -Version IP65**

- Landwirtschaft
- um 2x90° schwenkbarer Schutzrohr-Reflektor aus PMMA
- Witterungs- und UV-beständiges Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Decken- und Wandbefestigung durch zwei Befestigungsklammern
- Ammoniakbeständige Ausführung
- LED eingebaut



NORKA

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
4.660	41W	4000	80	1.255	80	123	EVG <b>D46160</b>
5.800	51W	4000	80	1.555	80	123	EVG <b>D46161</b>

- Witterungs- und UV- beständiges Leuchtgehäuse
- IP65
- Schlagzäh, raumstrahlend
- um 2x90° schwenkbarer Schutzrohr- Reflektor aus PMMA
- Schlagzäh, raumstrahlend
- LED eingebaut



NORKA

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
4.660	41 W	4000K		1.255	80	123	<b>478.049</b>
5.800	51W	4000K		1.555	80	123	<b>D46157</b>

- Gehäuse Kunststoff, IP64
- Wanne UV-beständig
- Edelstahlverschlüsse aus V2A, IP68
- geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage
- inkl. Klimastutzen M25
- für den ungeschützten Außenbereich zugelassen
- LED eingebaut



SCHUCH

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
6.150	46W	4000K		1.572	116	125	<b>913.739</b>

### LED Hallenleuchten IP65

- Aluminium-Druckguss, matt weiß
- inkl. DALI- und Notstromtauglichem LED-Konverter
- für den Einsatz in Sporthallen geeignet
- 50.000h L85 bei 55° / 50.000h L85 bei -40°
- Abdeckung aus klarem Polycarbonat
- Steuerung LDO dimmbar bis 10% über DALI
- mit vormontiertem 1,5m langen Anschlusskabel
- Symmetrisch breit
- LED eingebaut
- EEK A-A++



ZUMTOBEL

- Gehäuse Aluminium-Druckguss, grau IP65
- Linse/Diffusor Polycarbonat
- symmetrisch breitstrahlend
- 70.000h L70 bei 35°
- Einzelpunktabhängung
- Schlagfestigkeit IK 08
- inkl. Betriebsgerät
- LED eingebaut



THORN

- Gehäuse Aluminium-Druckguss, grau IP66
- Linse/Diffusor Polycarbonat
- symmetrisch breitstrahlend
- 50.000h L70 bei 40°
- Einzelpunktabhängung
- Schlagfestigkeit IK 07
- inkl. Betriebsgerät
- LED eingebaut



abalight

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	UGR	Farbe	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.	Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.	Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.	
13.000	98W	4000K	>80	<22	weiß	390	330	114	<b>437.973</b>	20.500	192W	4000K	>80	grau	440	140	A-A++	<b>D71664</b>	18.190	111W	4000K	>80	schwarz	430	67	120°	A++	<b>D55229</b>
Seilabhängung für werkzeuglose Montage. Abmessungen: 2000mm										26.000	240W	4000K	>80	grau	440	140	A-A++	<b>D71597</b>	18.190	111W	6000K	>80	schwarz	430	67	120°	A++	<b>D55230</b>

- Aluminium-Druckguss, grau, IP 65
- IP 65
- symmetrisch breitstrahlend
- 50.000h L80B10 bis max 55°C
- 3-polige Steckverbindung am Anschlusskabel montiert
- Sicherheitsgläser (Schlagfestigkeit IK 09)
- EVG mit Überspannungsschutz 4kV
- LED eingebaut



SCHUCH

- UV-beständiges Kunststoff Leuchtengehäuse
- Reflektorgehäuse aus Aluminiumdruckguss
- IP 65
- um 120° schwenk- und arretierbar
- inkl. Betriebsgerät
- symmetrisch, breitstrahlend
- LED eingebaut



NORKA

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.	Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
18.350	154W	5000K		grau	400	200	A++	<b>544.901</b>	5.370	42W	4000K		schwarz	424	185	180	A-A++	<b>D46162</b>

LED Outdoor Strahler

- für Decken- und Wandmontage
- IP65
- Aluminiumdruckguss
- inkl. Halterung für die Montage
- LED eingebaut



**ESYLUX**

- Aluminium-Druckguss, silber
- inkl. Halterung für die Montage
- inkl. Anschlusskabel 600mm ohne Stecker
- IP65
- Symmetrisch 120°
- LED eingebaut



**THORN**

- Aluminium-Druckguss, schwarz
- inkl. Halterung für die Montage
- inkl. Anschlusskabel 600mm ohne Stecker
- IP65
- Symmetrisch 120°, IK08
- LED eingebaut



**THORN**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
800	10W - 57	3000K	>80	schwarz	155	133	75	A-A++	<b>381.189</b>
800	10W - 57	3000K	>80	weiß	155	133	75	A-A++	<b>381.183</b>
2.400	30W - 139	3000K	>80	schwarz	252	277	86	A-A++	<b>381.201</b>
2.400	30W - 139	3000K	>80	weiß	252	277	86	A-A++	<b>381.197</b>
4.000	50W	3000K	>80	schwarz	252	277	86	A-A++	<b>381.219</b>
4.000	50W	3000K	>80	weiß	252	277	86	A-A++	<b>381.213</b>
Wandausleger weiß Länge 700mm Montageplatte 120x60mm									<b>C03497</b>
Wandausleger schwarz Länge 700mm Montageplatte 120x60mm									<b>C03499</b>
Erdspieß weiß Länge 265mm Ø 60mm									<b>C03498</b>
Erdspieß schwarz Länge 265mm Ø 60mm									<b>C03500</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
700	10W -50	4000K	>80	silber	115	85	95	A++	<b>363.581</b>
1.600	20W-100	4000K	>80	silber	180	140	110	A++	<b>363.585</b>
2.400	30W-150	4000K	>80	silber	226	185	125	A++	<b>363.587</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
800	10W -48	4000K	>80	schwarz	130	92	26	A++	<b>D33345</b>
2.400	30W-120	4000K	>80	schwarz	180	130	31	A++	<b>D33351</b>
4.000	50W-230	4000K	>80	schwarz	290	208	41	A++	<b>D33352</b>
9.000	100W-750	4000K	>80	schwarz	360	268	42	A++	<b>D33353</b>

- inkl. Halterung für die Montage
- 1m Anschlusskabel vormontiert
- IK04
- robustes und sehr flaches Gehäuse, IP66
- 60.000h L70 B50
- EEK A-A+++
- LED eingebaut



**siteco**

- Aluminium- Druckguss
- inkl. Halterung für die Montage
- IP65
- Farbe silber metallic
- zweite Kabeldurchführung für Netzweiterleitung
- LED eingebaut



**RZB**

- inkl. Halterung für die Montage
- einfache elektrischer Anschluss mit außenliegendem Steckeranschluss
- robustes und sehr flaches Gehäuse, IP65
- LED eingebaut
- EEK A-A+++



**PHILIPS**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Tiefe	EEK	HG-Nr.
4.000	35W	4000K	>70	alu	330	160		asym.	<b>D69993</b>
7.700	65W	4000K	>70	alu	500	260		asym.	<b>D69994</b>
15.200	130W	4000K	>70	alu	500	260		asym.	<b>D69995</b>
23.800	200W	4000K	>70	alu	600	330		asym.	<b>D69996</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Tiefe	EEK	HG-Nr.
2.150	23W	3000K	32°	silber	194	109	226	A+	<b>270.771</b>
4.200	37W	3000K	44°	silber	267	142	336	A+	<b>270.767</b>

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Tiefe	EEK	HG-Nr.
4.200	38W	4000K	>80	alu	240	206	47	asym.	<b>C23665</b>
8.000	60W	4000K	>80	alu	389	486	40	asym.	<b>D36632</b>
12.000	93W	4000K	>80	alu	389	486	40	asym.	<b>D36634</b>
16.000	139W	4000K	>70	alu	422	340	64	asym.	<b>C27626</b>
21.000	178W	4000K	>70	alu	422	340	64	asym.	<b>C27625</b>
26.000	243W	4000K	>70	alu	422	340	64	asym.	<b>C27624</b>
16.000	139W	4000K	>70	alu	422	340	64	sym.	<b>C27629</b>
21.000	178W	4000K	>70	alu	422	340	64	sym.	<b>C27628</b>
26.000	243W	4000K	>70	alu	422	340	64	sym.	<b>C27627</b>

### Außenbeleuchtung

#### LED Outdoor Strahler mit Bewegungsmelder

- für Decken- und Wandmontage
- IP65
- Aluminiumdruckguss
- inkl. Halterung für die Montage
- LED eingebaut
- inkl. Bewegungsmelder



#### LED Outdoor Strahler mit Bewegungsmelder

- Fluter mit Tragbügel
- IP44
- inkl. Bewegungsmelder
- LED eingebaut



#### ESYLUX

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
800	10W - 57	3000K	>80	schwarz	155	133	75	A-A++	<b>C03486</b>
800	10W - 57	3000K	>80	weiß	155	133	75	A-A++	<b>C03485</b>
2.400	30W -139	3000K	>80	schwarz	252	277	86	A-A++	<b>C03490</b>
2.400	30W -139	3000K	>80	weiß	252	277	86	A-A++	<b>C03489</b>
4.000	50W	3000K	>80	schwarz	252	277	86	A-A++	<b>C03494</b>
4.000	50W	3000K	>80	weiß	252	277	86	A-A++	<b>C03493</b>
Wandausleger weiß Länge 700mm Montageplatte 120x60mm									<b>C03497</b>
Wandausleger schwarz Länge 700mm Montageplatte 120x60mm									<b>C03499</b>
Erdspieß weiß Länge 265mm Ø 60mm									<b>C03498</b>
Erdspieß schwarz Länge 265mm Ø 60mm									<b>C03500</b>

#### siteco

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
1.470	23W	3000K	weiß	188	167	229	A++	<b>995.496</b>
2.800	40W	3000K	weiß	271	171	242	A++	<b>995.502</b>
1.470	23W	3000K	grau	354	175	255	A++	<b>995.498</b>
2.800	40W	3000K	grau	437	179	268	A++	<b>995.504</b>

#### LED Flächenstrahler IP44

- ideal zum Ausleuchten von Werbeflächen
- Aluminium, schwenkbar
- mit Night-Matic-Funktion  
(LED -Licht schaltet bei Dämmerung automatisch ein)
- Ausleger 1041mm
- LED eingebaut



#### STANIEL

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	EEK	HG-Nr.
820	25W	3500K	>95	schwarz	182	175	A-A++	<b>356.591</b>
820	25W	3500K	>95	weiß	182	175	A-A++	<b>356.589</b>

## Deckeneinbauleuchte

- **Edelstahl V4A**
- 12V GX5,3
- IP 54



**BRUMBERG**

Leistung		Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
50W	12V GX5,3	Edelst.	81	68	55	<b>280.083</b>
50W	12V GX5,3	Edelst.	82x82	65	55	<b>280.085</b>
HV Bügel zum Nachrüsten GZ10						<b>333.844</b>

## LED Bodeneinbauleuchte IP67

- trittfest
- inkl. Anschlusskabel 1,80m mit Wasserstopper
- Abdeckung aus Edelstahl und Sicherheitsglas
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
- LED eingebaut
- EEK A-A++



**BEGA**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe Ra	Farbe	Länge	Breite	ET	HG-Nr.
312	7,4W	3000K	Edelst.	160	80	60 asym.	<b>359.721</b>
525	11,2W	3000K	Edelst.	240	115	75 asym.	<b>359.723</b>

## LED Bodeneinbauleuchte IP67

- trittfest
- inkl. Anschlusskabel 1,80m mit Wasserstopper
- Abdeckung aus Edelstahl und Sicherheitsglas
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
- LED eingebaut
- EEK A-A++



**BEGA**

Lumen	Leistung	Lichtfarbe Ra	Farbe	Ø	DA	ET	HG-Nr.
246	6W	3000K	Edelst.	110	70	120 sym.	<b>908.426</b>
365	5,8W	3000K	Edelst.	110	70	120 asym.	<b>188.091</b>
605	9,5W	3000K	Edelst.	155	95	170 sym.	<b>906.122</b>
665	10W	3000K	Edelst.	155	95	170 asym.	<b>188.097</b>

LED Mastaufsatzleuchten

- An-/Aufsatzleuchte IP66
- Aluminiumdruckguss, hellgrau (RAL9006)
- Abdeckung Glas, flach, gehärtet
- inkl. LED Betriebsgerät
- ausgestattet mit Leistungsreduktionsschalter
- Lieferung mit Mastadapter Ø 76mm der zur Mastaufsatzmont. (0°/5°/10° Neigung) o. Mastansatzmont. (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann
- 100000h L90 bei 25°C
- LED eingebaut



THORN

- An-/Aufsatzleuchte
- glasfaserverstärktem Polyester
- IP65, Ra> 70
- flaches Kunststoffglas im Alurahmen
- Linsenoptik
- für Mastzopf-D 60 bzw. 76 mm
- LED eingebaut



SCHUCH

- An-/Aufsatzleuchte IP65
- Aluminiumdruckguss- Gehäuse
- asym.breitstrahlende Lichtverteilung
- Mastaufsatz Ø 60/76mm und Mastansatz Ø42/60mm
- L80B10 >50.000h
- LED eingebaut



SCHUCH

Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.	Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.	Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Länge	Breite	Höhe	EEK	HG-Nr.
4.535	38W	4000K	>70	hellgrau	390	230	133	A-A++	<b>817.409</b>	3.940	36W	4000K	>70	grau	550	266	190	A+	<b>379.797</b>	4.010	36W	4000K	>70	grau	610	251	155	A++	<b>477.881</b>
Mastadapter für den Einsatz mit Zopfdurchmesser Ø 60mm ( MA60> MA34 - 42-mm)									<b>461.271</b>	Mastadapter für den Einsatz mit Zopfdurchmesser Ø 76mm ( MA76>MA60)									<b>461.273</b>										

- LED Pilzleuchte IP54
- Mastfuß und Leuchtdach: Aluminium
- Glas: PMMA, klar, zylindrisch
- 100.000Std. L80
- LED Modul mit satinierter Abdeckung
- für Mastzopf-D 76 mm
- rotationsymmetrisch kreisförmig strahlend
- Stoßspannungsfestigkeit 10kV
- LED eingebaut



SCHUCH

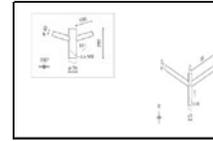
Lumen	Leistung	Lichtfarbe	Ra	Farbe	Ø	Höhe	EEK	HG-Nr.
2.230	19W	4000K	>70	grau	650	555	A++	<b>D46665</b>

## Masten und Zubehör

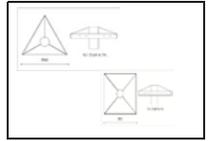
- PE COR Länge 450mm



- Zopf 76, für Ansatzleuchten 42er Stützen
- 15° Neigung
- Stahl, feuerverzinkt



- Stahl feuerverzinkt
- Seitenlänge
- für Zopf 76



## Korrosionsschutzmanschette

102mm - 141mm für Mastdurchm.102-141mm  
114mm - 160 mm für Mastdurchm.114mm - 160mm

HG-Nr.  
**818.663**  
**818.667**

### Ausführung

180° Anordnung 2-fach Doppelausleger für Zopf Ø 42mm  
90° Anordnung 2-fach Doppelausleger für Zopf Ø 42mm  
Anordnung 3-fach Dreifachausleger Ø 42mm für Zopf Ø 76mm  
Anordnung 4-fach Vierfachausleger Ø 42mm für Zopf Ø 76mm  
180° Anordnung 2-fach Z60 Doppelausleger Ø 60mm für Zopf Ø 76mm

HG-Nr.  
**818.681**  
**818.687**  
**818.691**  
**818.693**  
**818.685**

### Ausführung

Anordnung für 3- Strahler 120° für Mastzopf Ø 76mm  
Anordnung für 2 oder 4 Strahler 180/90° für Mastzopf Ø 76mm

HG-Nr.  
**818.697**  
**818.699**

## Überspannungsschutz



HG-Nr.  
**818.709**

### Masten und Zubehör

- gerader Mast konisch-rund
- feuerverzinkt und Aluminium
- oberes Mastende kalibriert
- für Mastaufsatzleuchten
- Tür 85 x 400 mm
- Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm



### Ausführung

Kappe für Mastzopf 60 Kunststoff grau  
Kappe für Mastzopf 76 Kunststoff grau

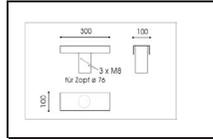
HG-Nr.  
**818.705**  
**818.703**



1+N/PE 230V 10kA

## Traversen

- für Mastaufsatz Zopf 76



HG-Nr.  
**818.669**  
**818.673**  
**818.679**

### Lichtpunkthöhe

Zopf	Aluminum Masten
3m	60mm
3m	76mm
4m	76mm
4,5m	76mm
5m	76mm
6m	76mm
4,5m	76mm
6m	76mm

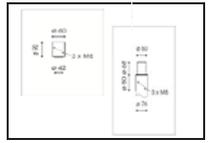
### HG-Nr.

**595.530**  
**697.987**  
**595.540**  
**645.270**  
**595.550**  
**595.545**  
**399.822**  
**399.818**  
**952.040**  
**952.035**

### Ausführung

Reduzierstück 76/60 Zopf Ø 60mm auf Ø 76mm  
Adapter 42/60 für Stützen Zopf Ø 60mm Ø 42mm  
Adapter 42/76 Stützen Zopf Ø 76mm Ø 42mm

**818.723**  
**818.727**  
**818.729**



Traverse 1000/76 für 3x Flächenleuchte f. Zopf Ø 76mm  
Traverse 800/76 für 2x Flächenleuchte f. Zopf Ø 76mm  
Traverse 300/76 für 1x Flächenleuchte f. Zopf Ø 76mm

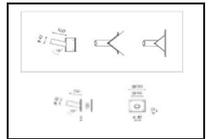
### Kabelübergangskasten

Übergangskasten 1x E14 m. D01 ohne Sicherung  
Übergangskasten 2x E14 m. D01 ohne Sicherung

HG-Nr.  
**400.468**  
**400.462**

### Wand + Wand-Eckausleger

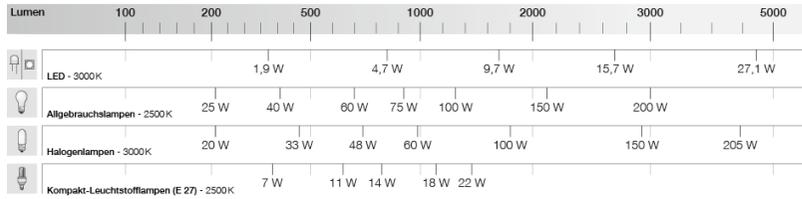
- Stahl feuerverzinkt
- Länge 100/150mm
- Neigung 15°



Wand- Eckausleger	Zopf	HG-Nr.
Wand- Eckausleger 150 x 42	Zopf Ø 42mm L:100mm	<b>818.721</b>
Wand- Eckausleger 150 x 60	Zopf Ø 60mm L:150mm	<b>818.717</b>
Wandausleger 100x42	Zopf Ø 42mm L:100mm	<b>818.711</b>
Wandausleger 150x60	Zopf Ø 60mm L:150mm	<b>818.715</b>

**Info Licht**

Die folgende Grafik ermöglicht den Vergleich der Lichtausbeute von LED mit konventionellen Leuchtmitteln (Stand: Januar 2016).



**Lichtstrom**

Der Lichtstrom beschreibt die von einer Lichtquelle abgegebene Lichtmenge. Die Lichtausbeute ist das Verhältnis des Lichtstroms zur aufgenommenen elektrischen Leistung (lm/W). Sie ist ein Maß für die Wirtschaftlichkeit einer Lichtquelle. Maßeinheit: **in Lumen (lm)**

**Lichtfarbe**

Die Lichtfarbe ist die Farberscheinung des Lichtes.

	Farbtemperatur	Erscheinung	Assoziation
ww (warmweiß)	bis 3.300K	rötlich	warm
nw (neutralweiß)	3.300- 5.300K	weiß	neutral
tw (tageslichtweiß)	ab 5.300K	bläulich	kalt

Maßeinheit: **Kelvin (K)**

**Farbwiedergabe**

Farbwiedergabe ist ein Qualitätsmerkmal von Licht. Eine Lichtquelle, deren Licht alle Spektralfarben enthält, z.B. das Sonnenlicht (Ra 100) lässt die Farben der beleuchteten Gegenstände natürlich aussehen -die Farbwiedergabe ist optimal. Um die Farbwiedergabequalität einer Lampe genau angeben zu können, wurde der Farbwiedergabeindex (Ra) eingeführt. Der beste Wert mit der natürlichsten Farbwiedergabe ist Ra= 100.

Die internationale Farbbezeichnung:  
Die erste Ziffer steht für die Farbwiedergabe  
**9**= Farbwiedergabe Ra 90...100  
**8**= Farbwiedergabe Ra 80...89  
**7**= Farbwiedergabe Ra 70...79  
**6**= Farbwiedergabe Ra 60...69

Die nächsten Ziffern stehen für die Lichtfarben/Farbtemperatur  
**27**= 2700K  
**30**= 3000K  
**40**= 4000K

Lebensdauerangabe	Leistung nach Lebensdauer	Bezug auf L70/B10
L70/B10	63%	-
L70/B30	49%	-22%
L70/B50	35%	-44%
L50/B10	45%	-28%
L50/B30	35%	-44%
L50/B50	25%	-60%

Zusätzliche Angaben: C + F  
L70/B20: 30% Lichtstromrückgang / 20% der LED dürfen L70 unterschreiten  
L70/C10: 30% Lichtstromrückgang / 10% Ausfallrate  
L70/F10: 30% Lichtstromrückgang / 10% Unterschreitung L70 oder Ausfall

## LED Konverter

### • LED Konverter 350mA

- dimmbar mit Phasenanschnitt/abschnitt-dimmbar



### • LED Konverter 12V

- \*dimmbar mit Optronic-Dimmer



### • LED Konverter 700mA

- dimmbar mit Phasenanschnitt/abschnitt-dimmbar



Watt		Länge	Breite	Höhe	Hersteller	HG-Nr.
1- 4W	nicht dimmbar	85	35	19	Nobile	501.422
1- 5W	nicht dimmbar	52	30	23	Brumberg	264.683
4,2- 8W	dimmbar	108	30	27	Brumberg	318.569
0- 5W	nicht dimmbar	58	35	21	Hera	915.362
6,5- 13W	dimmbar	85	53	25	Osram *	331.757
1-7W	nicht dimmbar	68	35	21	Brumberg	264.695
5-18W	dimmbar	140	44	30	Brumberg	264.677
10,5-18W	dimmbar	95	53	30	Osram *	331.761
12,5- 20W	dimmbar	138	50	23	Brumberg	442.747
3- 9W	nicht dimmbar	110	45	20	Nobile	501.426
0- 9W	nicht dimmbar	111	45	20	Hera	992.998
3-12W	nicht dimmbar	110	45	20	Nobile	501.444
1-15W	nicht dimmbar	115	34	19	Brumberg	264.687
0- 16W	nicht dimmbar	166	40	14	Hera	915.366
1- 20W	nicht dimmbar	145	50	22	Brumberg	264.689
2x 6,3-20W	DALI dimm (Reihenschaltung)	143	82	35	Brumberg	D60444

Zubehör			HG-Nr.
Verlängerungskabel (Reihenschaltung) 500mm	Brumberg		543.648
Verlängerungskabel (Reihenschaltung) 1000mm	Brumberg		543.650
Verlängerungskabel (Reihenschaltung) 2000mm	Brumberg		543.654
OT Cable Clamp Zubehör für OTE Treiber 331.757 u.331.761	Osram		344.777

Watt		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
0- 3W	n. dimmbar	52	26	21	IP20 MCJ	683.438
0- 20W	dimmbar 1-10V	145	55	19	IP20 Brumberg	629.210
0- 30W	* dimmbar	220	40	22	IP65 Osram	234.903
0- 60W	* dimmbar	180	50	34	IP65 Osram	127.517
1- 60W	n. dimmbar	200	62	40	IP67 Brumberg	826.764
0- 120W	* dimmbar	250	60	39	IP65 Osram	233.549
LED Steuerung Optronic 120W 10,5-24V Konstanzspannungsdimmer mit 1-10V						
						642.025

### • LED Konverter 24V

- \* dimmbar mit Optronic-Dimmer



Watt		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
0- 7W	n. dimmbar	68	35	21	IP20 Brumberg	178.541
0- 5W	n. dimmbar	58	35	21	IP20 Hera	915.368
0- 15W	n. dimmbar	111	45	20	IP20 Hera	688.294
0- 20W	dimmbar 1-10V	145	55	19	IP20 Brumberg	932.138
20- 75W	n. dimmbar	200	63	30	IP20 Brumberg	826.770
0- 30W	n. dimmbar	160	50	22	IP20 Brumberg	989.784
0- 30W	n. dimmbar	151	41	31	IP20 Hera	688.297
0-35W	n. dimmbar	148	40	30	IP67 S+H	D54953
0-60W	n. dimmbar	163	53	32	IP67 S+H	D54951
0-80W	dimmbar	173	54	33	IP40 S+H	D94352
0-80W	dimmbar 1-10V	250	50	34	IP65 Osram	233.373
0-120W	* dimmbar	250	60	39	IP65 Osram	270.573
0-120W	dimmbar 1-10V	250	60	39	IP65 Osram	233.369
0-120W	DALI dimm, 1-10V	153	30	21	Brumberg	319.815
0-240W	* dimmbar	250	60	39	IP65 Osram	270.579
0-240W	dimmbar 1-10V	250	60	39	IP65 Osram	233.367

LED Steuerung Optronic 120W 10,5-24V Konstanzspannungsdimmer mit 1-10V Osram 642.025

LED-Dimmer 24V DC 5A, DALI/ 1-10V, Push-Dimmung (Taster) Dimmbereich 1-100%		HG-Nr.
Synchronisation mehrerer Geräte über Sync-Verbindung möglich, max.120W	Brumberg	319.815

Watt		Länge	Breite	Höhe		HG-Nr.
2- 8W	n. dimmbar	68	35	21	Brumberg	280.067
3- 15W	n. dimmbar	141	43	30	Brumberg	264.663
5- 10W	dimmbar	20	62	27	SG	211.667
5- 10W	dimmbar	95	53	25	Osram	331.751
12,5- 25W	dimmbar	109	53	33	Osram	538.173
9,8- 20W	dimmbar	140	44	30	Brumberg	264.681
7,6- 33W	dimmbar 1-10V	180	32	32	Brumberg	197.757
19- 35W	dimmbar	153	54	36	Osram	234.957

### Zubehör

Verlängerungskabel (Reihenschaltung) 500mm	Brumberg	629.118
Verlängerungskabel (Reihenschaltung) 1000mm	Brumberg	629.120
Verlängerungskabel (Reihenschaltung) 2000mm	Brumberg	629.124
Zubehör für Osram LED Konverter Cable Clamp	Osram	344.777

### Optronic

LED Steuerung



### Leistung

Leistung	54V	DALI	IP20	95x53x30mm	HG-Nr.
15W					B03190
27W	54V	DALI	IP20	103x67x29,5mm	737.949

### DALI PCU Lichtmanagementsystem

- intuitives manuelles Dimmen und Schalten
- integrierte DALI-Versorgung
- individuelle Einstellung der minimalen Helligkeitsstufe
- DALI-Edition 2 implementiert
- automatische Synchronisierung zwischen den Bedienstellen
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300m



### Systemleistung

Systemleistung	230V	DALI	IP20	48x22	50/60Hz	HG-Nr.
2W						B57604

• **LED Konverter für Konstantstrom (mA) oder Konstantspannung (V)**

- dimmbar per DALI Schnittstelle
- Einstellung über Codier-Schalter (Dip-Switch). Die Regulierung der Lichtintensität der angeschlossenen LEDs wird über ein DALI Signal durchgeführt.



• **LED Konverter für Konstantstrom (mA) oder Konstantspannung (V)**

- dimmbar perTaster oder 1... 10V Schnittstelle
- Einstellung über Codier-Schalter (Dip-Switch). Die Regulierung der Lichtintensität der angeschlossenen LEDs wird über ein 1... 10V Signal oder einen Taster (PUSH) durchgeführt.



Watt	Länge	Breite	Höhe	TCI	HG-Nr.
0- 20W	108	52	22	TCI	<b>C24963</b>

Watt	Länge	Breite	Höhe	TCI	HG-Nr.
0- 20W	108	52	22	TCI	<b>D49340</b>

	Watt	V	Strom
<b>Konstantstrom</b>	10W	max.43V	250mA
	15W	max.43V	350mA
	17W	max.43V	400mA
	19W	max.43V	450mA
	20W	max.40V	500mA
	20W	max.36V	550mA
	20W	max.33V	600mA
<b>Konstantspannung</b>	20W	max.28V	700mA
	16W	24V	

	Watt	V	Strom
<b>Konstantstrom</b>	15W	max.43V	350mA
	20W	max.40V	500mA
	20W	max.36V	550mA
	20W	max.29V	700mA
	20W	max.24V	850mA
	20W	max.22V	900mA
	<b>Konstantspannung</b>	10W	12V
20W		24V	max.900mA

QTi DIM und QT DIM



OSRAM

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
QTi DIM für T5 Lampen 1x28/54W	360	300	21	1-10V <b>897.469</b>
QTi DIM für T5 Lampen 1x35/49/80W	360	30	21	1-10V <b>897.484</b>
QTi DIM für T5 Lampen, TC-L 2x28/54W	425	21	30	1-10V <b>304.214</b>
QTi DIM für T5 Lampen 2x35/49W	425	21	30	1-10V <b>304.224</b>
QTi DIM für T5 Lampen 2x35/49/80W	425	21	30	1-10V <b>304.218</b>
QT DIM für T8 Lampen 2x58W	423	30	21	1-10V <b>987.074</b>
QTi DIM CFL 1x18-57W, TC-DEL,TC-TEL	123	79	33	1-10V <b>304.002</b>
QTi DIM CFL 2x18-57W TC-DEL, TC-TEL	123	79	33	1-10V <b>304.004</b>
HF-R Vorschaltgerät für T8 1x58W	360	33	33	1-10V <b>499.898</b>

QTi DALI DIM



OSRAM

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
QTi DALI DIM für T5 Lampen 28-54W	360	30	21	DALI / Taster <b>838.444</b>
QTi DALI DIM für T5 Lampen 35-80W	360	30	21	DALI / Taster <b>838.447</b>
QTi DALI DIM für T5 Lampen 2x28-54W	360	30	21	DALI / Taster <b>838.459</b>
QTi DALI DIM für T5 Lampen 2x35-80W	423	30	21	DALI / Taster <b>838.471</b>
QTi DALI DIM für T5 Lampen 4x14-24W	360	40	21	DALI / Taster <b>838.483</b>
QTi DALI DIM für T8 Lampen 58W	360	30	21	DALI / Taster <b>304.142</b>
QTi DALI DIM für T8 Lampen 2/58W	423	30	21	DALI / Taster <b>304.268</b>
QTi DALI DIM für T8 Lampen 4/18W	360	40	21	DALI / Taster <b>304.296</b>
QTi DALI DIM 18-57W TC-DEL,TC-TEL	123	79	33	DALI / Taster <b>304.008</b>
QTi DALI DIM 2x18-42W TC-DEL,TC-TEL	123	79	33	DALI / Taster <b>304.014</b>

Quicktronic Professional...



OSRAM

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
QTP-Optimal 1x18-40W	360	30	30	n.dimmbar <b>235.163</b>
QTP-Optimal 1x80W	360	30	21	n.dimmbar <b>608.972</b>
QTP-Optimal 1x54-58W	360	30	30	n.dimmbar <b>235.173</b>
QTP-Optimal 2x18-40W	360	30	21	n.dimmbar <b>235.167</b>
QTP-Optimal 2x54-58W	360	30	21	n.dimmbar <b>235.169</b>
QTP5 für T5 Lampen 3x14, 4x14W	280	40	21	n.dimmbar <b>642.956</b>
QTP5 für T5 Lampen 1x14-35W	280	30	28	n.dimmbar <b>304.316</b>
QT-FIT8 1x58W	280	30	28	n.dimmbar <b>304.134</b>
QT-FIT8 2x58W	360	30	28	n.dimmbar <b>304.262</b>
QT-FIT8 3x18 / 4x18W	280	40	28	n.dimmbar <b>304.272</b>
QT-FIT5 1x49W	280	30	21	n.dimmbar <b>228.789</b>
QTP-DL 2x18-24W TC-F, TC-L	239	40	28	n.dimmbar <b>304.178</b>
QTP-DL 2x36-40W TC-F, TC-L	280	40	28	n.dimmbar <b>304.232</b>
QTP-DL 1x55W TC-F, TC-L	280	30	21	n.dimmbar <b>839.864</b>
QTP-DL 2x55W TC-L	360	30	21	n.dimmbar <b>680.510</b>
QTP-D/E 2x10-13W TC-DEL, TC-TEL	123	79	33	n.dimmbar <b>888.946</b>
QTP-T/E 1x18, 2x18W TC-DEL, TC-TEL	103	67	31	n.dimmbar <b>114.851</b>
QTP-M 1x26-42W TC-DEL, TC-L, TC-TEL	103	67	31	n.dimmbar <b>360.158</b>
QTP-M 2x26-32W TC-DEL, TC-L, TC-TEL	123	79	33	n.dimmbar <b>360.162</b>
QTP-M 2x26-42W TC-DEL, TC-L, TC-TEL	123	79	33	n.dimmbar <b>896.851</b>

QTi



OSRAM

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
QTi für T5 Lampen 28-54W	360	30	21	<b>645.302</b>
QTi für T5 Lampen 35-80W	360	30	21	<b>645.306</b>
QTi für T5 Lampen 2x28-54W	423	30	21	<b>645.312</b>
QTi für T5 Lampen 2x35-80W	423	30	21	<b>229.875</b>

Powertronic Intelligent ...



OSRAM

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
PTi I für HID Lampen - mit Zugentlastung 39W	155	83	32	n.dimmbar <b>897.529</b>
PTi I für HID Lampen - mit Zugentlastung 73W	155	83	32	n.dimmbar <b>897.538</b>
PTi I für HID Lampen - mit Zugentlastung 150W	212	96	33	n.dimmbar <b>897.547</b>
EVG 1x36W nicht dimmbar	234,00	40	28	n.dimmbar <b>500.698</b>
EVG 2x36W nicht dimmbar	234,00	40	28	n.dimmbar <b>500.713</b>
EVG 1x58W nicht dimmbar	234,00	40	28	n.dimmbar <b>500.701</b>
EVG 2x58W nicht dimmbar	234,00	40	28	n.dimmbar <b>500.716</b>

Zündgeräte



ABB

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
ZGZ M 6-ES/CT HS 70-400/ HI 35-400W	27	38	85,50	<b>817.653</b>
ZGZRMZ,5-ES/CT 35-250W	27	38	85,50	<b>916.631</b>

Quicktronic ECO...



OSRAM

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
QT-ECO 1x4-16W für T5, T8, TC-DEL,TC-TEL	80	40	22	n.dimmbar <b>490.567</b>
QT-ECO 1x18-24W für T5, T8, T-R, TC-L	80	40	22	n.dimmbar <b>304.052</b>

**NV- Trafo**

**DALI Sicherheitstrafo**



**OSRAM**

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
Blocktrafo 200VA weiß	86	85	101	<b>223.085</b>
Blocktrafo 300VA weiß	133	300	90	<b>223.140</b>
HTM 70/230-240 Mouse	108	52	33	<b>784.035</b>
HTM 105/230-240 Mouse	108	52	33	<b>784.100</b>
HTM 150/230-240 Mouse	153	54	36	<b>277.648</b>
ETR 70-230/12 KF Speedy	100	49	29	<b>500.686</b>
ETR 105-230/12 KF Speedy	100	49	29	<b>500.683</b>
elektr. Trafo 20-105VA Anschlussleistung sek. bis <b>7m</b>	128	37	28	<b>318.026</b>
elektr. Trafo 100-200VA	54	43	190	<b>233.638</b>
elektr. Trafo 100-250VA	54	44	191	<b>233.647</b>
elektr. Trafo 20-60VA	124	37	31	<b>148.291</b>
elektr. Trafo 20-80VA	124	37	31	<b>148.292</b>
elektr. Trafo 35-110VA	124	37	31	<b>148.294</b>
elektr. Trafo 50-150VA	127	42	32	<b>148.297</b>
elektr. Trafo 20-60VA rund Ø 57			19	<b>439.708</b>
Retrofit Trafo Miniwolf 1-70W 12V				<b>331.173</b>
NV- Verteiler zum Anschluss von max. 6 NV Leuchten	52,2	28,2	15,2	<b>119.569</b>

Watt	Länge	Breite	Höhe	HG-Nr.
Sicherheitstrafo 35-105W 11,6-11,4V	170	44	34	DALI <b>415.100</b>
Tronic Trafomit integrierter 1-10V Steuereinheit zum Schalten, Tasten, Dimmen				
Das Gerät ermöglicht die Steuerung von NV Lampen 12V über eine integrierte 1-10V Schnittstelle				
Die Ansteuerung erfolgt über ein 1-10V Steuergerät z.B. Einsatz Potentiometer für 1- 10 V Schnittstelle				
<b>GIRA</b>				
Tronic-Trafo 20-105W mit integ.1-10V Steuereinheit				HG-Nr. <b>937.850</b>





www.gautzsch-gruppe.de

**H. Gautzsch GmbH & Co. KG  
48155 Münster**

Dornierweg 12  
Postfach 30 40, 48016 Münster  
Telefon 0251 687-0  
Fax 0251 687-6299  
E-Mail: info@gautzsch.de

Filialen:

**06126 Halle**  
Weststraße 40  
Telefon 0345 6933-7666  
Fax 0345 6933-7611

**48163 Münster-Albachten**

Steinbreite 25  
Telefon 0251 687-0  
Fax 0251 687-6299

**49078 Osnabrück**

Am Schürholz 6  
Telefon 0541 9495-3539  
Fax 0541 9495-3500

**56072 Koblenz**

Am Autobahnkreuz 7  
Telefon 0261 914092-0  
Fax 0261 914092-7891

**89081 Ulm**

Himmelweiler 7  
Telefon 0731 965360-0  
Fax 0731 965360-2699

**Frommeyer + Ziegemeyer Osnabrück  
K. Beine GmbH & Co. KG  
49078 Osnabrück**

Am Schürholz 6  
Telefon 0541 58494-0  
Fax 0541 58494-9107  
E-Mail: osnabrueck@fuz.de

Filiale:

**49084 Osnabrück**  
Karmannstraße 7  
Telefon 0541 58494-9555

**Frommeyer + Ziegemeyer Minden  
GmbH & Co. KG  
32427 Minden**

Königstraße 172  
Telefon 0571 38877-0  
Fax 0571 38877-2922  
E-Mail: minden@fuz.de

**Frommeyer + Ziegemeyer Cloppenburg  
H. Schumacher GmbH & Co. KG  
49661 Cloppenburg**

Zum Brook 23  
Telefon 04471 9133-0  
Fax 04471 9133-2722  
E-Mail: cloppenburg@fuz.de

**Frommeyer + Ziegemeyer Meppen  
U. Tranel GmbH & Co. KG  
49716 Meppen**

Daimlerstraße 19c  
Telefon 05931 9832-0  
Fax 05931 9832-3822  
E-Mail: meppen@fuz.de

**Frommeyer + Ziegemeyer Herford  
E. Strake GmbH & Co. KG  
32051 Herford**

Oststraße 45  
Telefon 05221 3803-0  
Fax 05221 3803-8313  
E-Mail: herford@fuz.de

**H. Gautzsch Rheine M. Geuecke  
GmbH & Co. KG  
48432 Rheine**

Bonifatiusstraße 254  
Telefon 05971 992-0  
Fax 05971 992-4150  
E-Mail: rheine@gautzsch.de

Filiale:

**48599 Gronau**  
Borgwardstraße 2a  
Telefon 02562 99185-0  
Fax 02562 99185-2799

**H. Gautzsch Osnabrück M. Emmerich  
GmbH & Co. KG  
49090 Osnabrück**

Pagenstecherstraße 14  
Telefon 0541 96203-0  
Fax 0541 96203-4200  
E-Mail: osnabrueck@gautzsch.de

**H. Gautzsch Gütersloh GmbH & Co. KG  
33334 Gütersloh**

Hülsbrockstraße 79  
Telefon 05241 40379-0  
Fax 05241 40379-2220  
E-Mail: guetersloh@gautzsch.de

**H. Gautzsch Bocholt H. Gausling  
GmbH & Co. KG  
46395 Bocholt**

Ewaldstraße 50  
Telefon 02871 21806-0  
Fax 02871 21806-2120  
E-Mail: bocholt@gautzsch.de

**H. Gautzsch Bottrop B. Denter  
GmbH & Co. KG  
46238 Bottrop**

Im Blankenfeld 18  
Telefon 02041 99694-0  
Fax 02041 99694-2820  
E-Mail: bottrop@gautzsch.de

Filiale:

**46047 Oberhausen**  
Zur Eisenhütte 1  
Telefon 0208 941164-0  
Fax 0208 941164-4010

**H. Gautzsch Iserlohn V. Schlichter  
GmbH & Co. KG  
58636 Iserlohn**

Corunnastraße 16  
Telefon 02371 9044-50  
Fax 02371 9044-8688  
E-Mail: iserlohn@gautzsch.de

**H. Gautzsch Münster S. Veltel  
GmbH & Co. KG  
48155 Münster**

Martin-Luther-King-Weg 11  
Telefon 0251 687-0  
Fax 0251 687-6380  
E-Mail: muenster@gautzsch.de

**H. Gautzsch Hamm B. Fabig  
GmbH & Co. KG  
59071 Hamm**

Herbert-Rust-Weg 3  
Telefon 02381 95010-0  
Fax 02381 95010-8232  
E-Mail: hamm@gautzsch.de

**ASSISTEC Schaltanlagen GmbH & Co. KG  
48155 Münster**

Martin-Luther-King-Weg 11  
Telefon 0251 687-6288  
Fax 0251 687-6589  
www.assistec.de  
E-Mail: info@assistec.de

**H. Gautzsch Recklinghausen  
GmbH & Co. KG  
45659 Recklinghausen**

Tiroler Straße 11  
Telefon 02361 1808-0  
Fax 02361 1808-8566  
E-Mail: recklinghausen@gautzsch.de

**Joisten GmbH & Co. KG  
50126 Bergheim**

Willy-Messerschmitt-Straße 1  
Telefon 02271 4711-0  
Fax 02271 4711-4829  
E-Mail: info@joisten.de

Filialen:

**51149 Köln-Porz**  
Stollwerckstraße 23  
Telefon 02203 590769-0  
Fax 02203 590769-4884

**53721 Siegburg**

Ringstraße 15  
Telefon 02241 957200-0  
Fax 02241 957200-4899

**56070 Koblenz**

August-Thyssen-Straße 20  
Telefon 0261 80907-0  
Fax 0261 80907-4855

**H. Gautzsch Großhandel Sachsen GmbH  
06126 Halle**

Weststraße 40  
Telefon 0345 6933-7777  
Fax 0345 6933-7600  
E-Mail: info@gautzschsachsen.de

Filialen:

**07745 Jena**

Ernst-Ruska-Ring 12  
Telefon 03641 22779-0  
Fax 03641 22779-2860

**09212 Limbach-Oberfrohna**

Zeppelinstraße 1  
Telefon 03722 601-0  
Fax 03722 601-3106

**99817 Eisenach-Stockhausen**

Über dem Teich 1  
Telefon 036920 71678-0  
Fax 036920 71678-3640

**H. Gautzsch Dresden GmbH & Co. KG**

**01187 Dresden**  
Tharandter Straße 200 e  
Telefon 0351 64809-0  
Fax 0351 64809-8426  
E-Mail: dresden@gautzsch.de

**H. Gautzsch Wittenberg F. Birke  
GmbH & Co. KG**

**06886 Lutherstadt Wittenberg**  
Dresdener Straße 16  
Telefon 03491 42058-0  
Fax 03491 42058-2515  
E-Mail: wittenberg@gautzsch.de

**H. Gautzsch Rottenbach M. Schuster  
GmbH & Co. KG**

**07426 Königsee-Rottenbach**  
Industrie- und Gewerbegebiet Rottenbach 37  
Telefon 036739 3111-0  
Fax 036739 3111-2499  
E-Mail: rottenbach@gautzsch.de

**H. Gautzsch Großhandel Bayern  
GmbH & Co. KG**

**94036 Passau**  
Messestraße 2  
Telefon 0851 966288-0  
Fax 0851 966288-4448  
E-Mail: info@gautzschbayern.de

**H. Gautzsch Traunstein R. Boschner  
GmbH & Co. KG**

**83278 Traunstein**  
Sonntagshornstraße 18  
Telefon 0861 909700-0  
Fax 0861 909700-4747  
E-Mail: traunstein@gautzsch.de

**H. Gautzsch Mühldorf K. Weichselgartner  
GmbH & Co. KG**

**84453 Mühldorf**  
Edisonstraße 13  
Telefon 08631 1675-0  
Fax 08631 1675-2199  
E-Mail: muehldorf@gautzsch.de

**H. Gautzsch Eggenfelden B. Leditzky  
GmbH & Co. KG**

**84307 Eggenfelden**  
Lauterbachstraße 89  
Telefon 08721 78188-0  
Fax 08721 78188-4549  
E-Mail: eggenfelden@gautzsch.de

**F. Schantl Elektro GmbH  
A-8055 Graz**

Triester Straße 488  
Telefon +43 316 292010-0  
Fax +43 316 292010-20  
E-Mail: verkauf@egh-schantl.at

**TEG M. Schweitzer GmbH  
A-1230 Wien**

Richard-Strauß-Straße 15  
Telefon +43 1 5963692  
Fax +43 1 5963692-92  
E-Mail: office@teg.at

Niederlassung:

**A-1060 Wien**

Gumpendorferstraße 72  
Telefon +43 1 5963692  
Fax +43 1 5963692-93

**H. Gautzsch Oberfranken C. Fitze  
GmbH & Co. KG**

**96052 Bamberg**  
Gundelsheimer Straße 98  
Telefon 0951 968257-0  
Fax 0951 968257-4598  
E-Mail: bamberg@gautzsch.de

Niederlassung:

**96450 Coburg**

Sonntagsanger 16  
Telefon 09561 23831-0  
Fax 09561 23831-4646

**95448 Bayreuth**

Theodor-Schmidt-Straße 31  
Telefon 0921 507177-0  
Fax 0921 507177-7049

**H. Gautzsch Nürnberg M. Englert  
GmbH & Co. KG**

**90431 Nürnberg**  
Sigmundstraße 163  
Telefon 0911 999987-0  
Fax 0911 999987-4699  
E-Mail: nuernberg@gautzsch.de

Niederlassungen:

**91058 Erlangen-Tennenlohe**

Sebastianstraße 27  
Telefon 09131 97204-0  
Fax 09131 97204-4999

**91126 Schwabach**

Wolkersdorfer Hauptstraße 25  
Telefon 0911 999987-0  
Fax 0911 999987-4697

**H. Gautzsch München P. Naumann  
GmbH & Co. KG**

**81249 München**  
Ludwig-Schmid-Straße 14  
Telefon 089 8979612-0  
Fax 089 8979612-2030  
E-Mail: info@gautzschmuenchen.de

Niederlassung:

**85521 Riemerling/Ottobrunn**

Rudolf-Diesel-Straße 14  
Telefon 089 8979612-0  
Fax 089 8979612-2040

**H. Gautzsch Regensburg M. Lindinger  
GmbH & Co. KG**

**93057 Regensburg**  
Hofer Straße 26  
Telefon 0941 298444-0  
Fax 0941 298444-4799  
E-Mail: regensburg@gautzsch.de

**H. GAUTZSCH**

Firmengruppe



**Kernsortiment  
Leuchten**  
3/2017

