



LED Signal- und Anzeigelampen

für

- Schaltschränke
- Taster
- Klingelanlagen
- Skalen
- Signalsäulen
- Telefonanlagen
- Aufzüge
- Notbeleuchtung
- Krankenhaus
- medizinische Geräte
- Tableaus





LED - Anzeigelampen (gesockelt)

LED gesockelt Röhrenform BA9s

LED-Technik / Abstrahlwinkel:
Helligkeit: (z.B. 24V-Version)



Single - LED
3/5mm LED superhell, 50°
weiss ca.2500 mcd
BA9s 10 X 25mm



Import Single -LED
5-mmi-LED superhell
weiß ca. 85 mcd
BA9s 10 X 23mm



Import Single- LED
10mm Standard-LED
weiss ca.5 Lumen
BA9s 10 X 28mm



Multi-Look-LED
SMD LED superhell 150°
weiss ca. 900 mcd
BA9s 10 X 23mm

► einfach gegen Anzeige-Glühlampen austauschen. Vorteil: ca.20-fache Lebensdauer, stoßfest, minimale Wärme

Farbe	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
UC (AC/DC)	Bei DC-Betrieb beide Polungen möglich (Bipolar). AC- und DC-Betrieb gleiche Helligkeit. (24V AC/DC Strom: 15mA)			
12-14V AC/DC	weiß	DL29012WS *	DB29012WS**	auf Anfrage
24-28V AC/DC	weiß	DL29028WS	DL29028WB	DM29028WS**
24-28V AC/DC ²	warmweiß			DM29028WW
24-28V AC/DC	rot	DL29028RT	DB29028RT	DM29028RT**
24-28V AC/DC	gelb	DL29028GE	DB29028GE	DM29028GE**
24-28V AC/DC	grün	DL29028GR	DB29028GR	DM29028GR**
24-28V AC/DC	blau	DL29028BL	DB29028BL *	DM29028BL**
6-30V AC/DC	weiß		DL29030WB	
8-48V AC/DC	warmweiß			DM29042WW**
42-48V AC/DC	weiß	DL29048WS		
36-55V AC/DC	weiß		DL29055WB*	
60-70V AC/DC	weiß	DL29060WS		
60-70V AC/DC	rot	DL29060RT *		
60-70V AC/DC	gelb	DL29060GE *		
60-80V AC/DC	weiß		DL29080WB*	
130V AC/DC***	weiß	DL29130WS	DB29130WS*	DM29130WS**
130V AC/DC***	rot	DL29130RT**	DB29130RT*	DM29130RT**
130V AC/DC***	gelb	DL29130GE	DB29130GE*	DM29130GE**
130V AC/DC***	grün	DL29130GR **	DB29130GR*	DM29130GR**
80-260V AC/DC	weiß		DB29260WS	
80-260V AC/DC	gelb		DB29260GE	
235V AC/DC	weiß	DL29235WS	DL29235WB	DM29235WS**
235V AC/DC ²	warmweiß			DM29235WW** ²
235V AC/DC	rot	DL29235RT	DB29235RT*	DM29235RT**
235V AC/DC	gelb	DL29235GE	DB29235GE*	DM29235GE**
235V AC/DC	grün	DL29235GR	DB29235GR*	DM29235GR**
235V AC/DC	blau	DL29235BL		DM29235BL**

AC/DC Einweggleichr. mit Schutzdiode

bei DC-Betrieb Plus-Pol am Fußkontakt. Bei AC-Betrieb ca. 30% reduzierte Helligkeit

Stromaufnahme: bei 24V DC ca. 18mA / bei 24V AC ca. 10mA

6 Volt AC/DC	auf Anfrage		
12-14V AC/DC	weiß	DL24012WS	DB29012WS**
12-14V AC/DC	rot	DL24012RT *	
12-14V AC/DC	gelb	DL24012GE *	
12-14V AC/DC	grün	DL24012GR *	
12-14V AC/DC	blau	DL24012BL *	
24-28V AC/DC	weiß	DL24028WS	
24-28V AC/DC	rot	DL24028RT	
24-28V AC/DC	gelb	DL24028GE	
24-28V AC/DC	grün	DL24028GR	
24-28V AC/DC	blau	DL24028BL	
130V AC ***	weiß	DL24130WS	
235V AC	weiß	DL24235WS	
235V AC	rot	DL24235RT	
235V AC	gelb	DL24235GE	
235V AC	grün	DL24235GR	

² warmweiße LED hinter allen Kalottenfarben geeignet !!

** nur in VE = 20 Stück lieferbar * = nur in VE = 10 Stück lieferbar

*** 130V-Version **nie** in Fassung mit eingebautem Vorwiderstand betreiben. Führt zu Defekt der LED
230Volt Ausführung verwenden. Nur für tatsächliche Spannung von 110-130V geeignet.



LED - Anzeigelampen (gesockelt)

LED gesockelt

Röhrenform E10

LED-Technik / Abstrahlwinkel:
Helligkeit: (z.B. 24V-Version)



Single - LED

3/5mm LED superhell, 50°
weiss ca.2500 mcd
E10 10 X 25mm



Import Single -LED

5mm LED-superhell
weiß ca.. 5 Lumen
E10 10 X 24mm



Import Single- LED

10mm Standard-LED
weiss ca.450 mcd
E10 10 X 28mm



Multi-Look- LED

SMD LED superhell, 150°
weiss ca.850 mcd
E10 10 X 23mm

► einfach gegen Anzeige-Glühlampen austauschen. Vorteil: ca.20-fache Lebensdauer, stoßfest, minimale Wärme

Farbe	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
UC (AC/DC)		Bei DC-Betrieb beide Polungen möglich (Bipolar). AC- und DC-Betrieb gleiche Helligkeit. (24V AC/DC Strom: 15mA)						
mit Brückengleichrichter		*** 130V -Version nicht in Fassung mit eingebautem Widerstand betreiben!! (230V-Version verwenden!)						
24-28V AC/DC	weiß	DL28028WS	DL28028WB *		DB28028WS		DM28028WS	
24-28V AC/DC ²	warmweiß						DM28028WW**	
24-28V AC/DC	rot	DL28028RT			DB28028RT **		DM28028RT**	
24-28V AC/DC	gelb	DL28028GE			DB28028GE **		DM28028GE**	
24-28V AC/DC	grün	DL28028GR			DB28028GR **		DM28028GR**	
24-28V AC/DC	blau	DL28028BL *			DB28028BL **		DM28028BL**	
40-60V AC/DC	weiß		DL28060WB*					
42-48V AC/DC	weiß	DL28048WS*						
42-48V AC/DC	gelb	DL28048GE*						
60-70V AC/DC	weiß	DL28060WS*						
60-70V AC/DC	gelb	DL28060GE*						
130V AC/DC***	weiß	DL28130WS**					DM28130WS**	
130V AC/DC***	gelb	DL28130GE**					DM28130GE**	
130V AC/DC***	rot	DL28130RT**					DM28130RT**	
130V AC/DC***	grün	DL28130GR**					DM28130GR**	
80-260V AC/DC	weiß				DB28260WS			
80-260V AC/DC	gelb				DB28260GE			
80-260V AC/DC	rot				DB28260RT			
235V AC/DC	weiß	DL28235WS			DB28235WS **		DM28235WS**	
235V AC/DC ²	warmweiß						DM28235WW**	
235V AC/DC	rot	DL28235RT			DB28235RT **		DM28235RT**	
235V AC/DC	gelb	DL28235GE			DB28235GE **		DM28235GE**	
235V AC/DC	grün	DL28235GR			DB28235GR **		DM28235GR**	
235V AC/DC	blau	DL28235BL					DM28235BL**	
Version Universal UC		Einsatz von 8V bis 48V AC/DC möglich. Mit Brückengleichrichter. Made in Germany						
8-48V AC/DC	weiß						DM28042WS**	
8-48V AC/DC ²	warmweiß						DM28042WW**	

AC/DC Einweggleicher.		bei DC-Betrieb Plus-Pol am Fußkontakt. Bei AC-Betrieb ca. 30% reduzierte Helligkeit (gegenüber DC-Betrieb)						
mit Schutzdiode		Stromaufnahme: bei 24V DC ca. 18mA / bei 24V AC ca. 10mA						
12-14V AC/DC	weiß	DL23012WS						
12-14V AC/DC	rot	DL23012RT *						
12-14V AC/DC	gelb	DL23012GE *						
12-14V AC/DC	grün	DL23012GR *						
24-28V AC/DC	weiß	DL23028WS						
24-28V AC/DC	rot	DL23028RT						
24-28V AC/DC	gelb	DL23028GE						
24-28V AC/DC	grün	DL23028GR						

² warmweiße LED hinter allen Kalottenfarben geeignet !!

** nur in VE = 20 Stück lieferbar * = nur in VE = 10 Stück lieferbar

*** 130V-Version nicht in Fassung mit eingebautem Vorwiderstand betreiben.

Hinweise zu gesockelten LEDs

Schutzdiode (AC/DC)

1 - Wege Gleichrichter. Bei DC-Betrieb muß auf richtige Polung geachtet werden.

+ Pol/Anode muß am Fußkontakt liegen (bzw. Telefonlampen am Sockel gekennzeichnet)

Brückengleichrichter (UC)

2 - Wege Gleichrichter. DC-Betrieb mit beiden Polungen möglich (Bipolar).

AC und DC-Betrieb gleiche Helligkeit

Temperatur (°C)

Betrieb von - 20°C bis + 60°C. Importtypen max. + 45°C Umgebungstemperatur



LED - Anzeigelampen (gesockelt)

SMD LED gesockelt mehrfach LED-Cluster



LED-Technik / Abstrahlwinkel:
Anwendung:

4-fach LED BA9s

4 SMD LEDs oben, 150°
Taster in heller Umgebung
10X26mm

4-fach LED E10

4 SMD LEDs oben, 150°
Taster in heller Umgebung
10X26mm

Rundum-LED BA9s

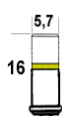
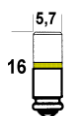
6SMD LEDs seitlich 360°
Signalanzeige Rundum 360°
10X32mm. 2 Platinen mit SMD LEDs seitlich, diffus

Rundum-LED E10

6SMD LEDs seitlich 360°
Signalanzeige Rundum 360°

Farbe	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
mit Brückengleichrichter	verpolungssicher / Bi-Polar (andere Spannungen a. Anfrage)			
12-14V AC/DC weiß	DX29012WS**	DX28012WS**	DR29012W4**	DR28012W4**
12-14V AC/DC warmweiß	DX29012WW**	DX28012WW**	DR29012X4**	DR28012X4**
24-28V AC/DC weiß	DX29028WS	DX28028WS**	DR29028W4**	DR28028W4**
24-28V AC/DC warmweiß	DX29028WW**	DX28028WW**	DR29028X4**	DR28028X4**
24-28V AC/DC rot	DX29028RT**	DX28028RT**	DR29028R6**	DR28028R6**
24-28V AC/DC gelb	DX29028GE**	DX28028GE**	DR29028Y6**	DR28028Y6**
24-28V AC/DC grün	DX29028GR**	DX28028GR**	DR29028G4**	DR28028G4**
24-28V AC/DC blau	DX29028BL**	DX28028BL**	DR29028B4**	DR28028B4**
235V AC/DC weiß	DX29235WS**	DX28235WS**		
235V AC/DC warmweiß	DX29235WW**	DX28235WW**		
235V AC/DC rot	DX29235RT**	DX28235RT**		
235V AC/DC gelb	DX29235GE**	DX28235GE**		
235V AC/DC grün	DX29235GR**	DX28235GR**		
235V AC/DC blau	DX29235BL**	DX28235BL**		
ultrahell warmton 360°		rundum hell, 4 X SMD LED 3000K seitlich 60 Lumen !		
24V AC/DC 60Lm warmweiß			DR29024XB	

** nur in VE = 20 Stück



Leuchtdiode für Taster/Schaltanlagen	LED R5 MG5,7s T1 3/4 5,7X16mm	LED R5 MF6s (S6s) T1 3/4 5,7X16mm	LED R5 BA5s T1 3/4 5,7X16mm	LED R5 E5/8 T1 3/4 5,7X17mm
Farbe	für Taster z.B. EAO/Lumitas	(mit Flansch)	Schaltanlagen in Kraftwerken	(kleiner Schraubsockel)
mit Schutzdiode	Ausführung Single-LED 3mm ca. 60° Abstrahlwinkel. Bei DC-Betrieb muß Anode (Plus) am Fußkontakt liegen.			
6V AC/DC	Sonderfertigung auf Anfrage möglich			
12-14V AC/DC weiß	DL13012WS**	DL14012WS**	DL19012WS**	DL12012WS*
12-14V AC/DC gelb	DL13012GE**	DL14012GE**	DL19012GE**	DL12012GE*
24-28V AC/DC weiß	DL13028WS	DL14028WS	DL19028WS*	DL12028WS*
24-28V AC/DC rot	DL13028RT	DL14028RT*	DL19028RT*	DL12028RT*
24-28V AC/DC gelb	DL13028GE	DL14028GE*	DL19028GE*	DL12028GE*
24-28V AC/DC grün	DL13028GR	DL14028GR*	DL19028GR*	DL12028GR*
24-28V AC/DC blau	DL13028BL**	DL14028BL*	DL19028BL*	DL12028BL*
30-36V AC/DC weiß	DL13036WS**	DL14036WS**	DL19036WS**	Sonderfertigung !
42-48V AC/DC weiß	DL13048WS**	DL14048WS**	DL19048WS**	
60-70V AC/DC weiß	DL13060WS**	DL14060WS**	DL19060WS**	
60-70V AC/DC gelb	DL13060GE**		DL19060GE**	

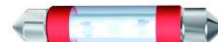
Multilook 150° SMD mit Brückengleichrichter	Multi-Look 150°, homogene Lichtverteilung. Bipolar verwendbar. Weitere Farben, Spannungen a.Anfrage			
24-28V UC weiß	DL13028WX*	DL14028WX*	DL19028WX*	DL12028WX*
24-28V UC warmweiß	DL13028XX*	DL14028XX*	DL19028XX*	DL12028XX*
24-28V UC gelb	DL13028YX*	DL14028YX*	DL19028YX*	DL12028YX*
24-28V UC rot	DL13028RX*	DL14028RX*	DL19028RX*	DL12028RX*
24-28V UC grün	DL13028GX*	DL14028GX*	DL19028GX*	DL12028GX*

* nur in VE = 30 Stück

** nur in VE = 20 Stück



LED - Anzeigelampen Soffitten



Vorteile: Made in Germany: hochwertige, extram langlebige Ausführung. Für Klingel/Briefkasten/Aufzug/Caravan etc.
ultrahelle LED mit diffuser Lichtabstrahlung 160°. Minimale Wärmeentwicklung, ideal für Kunststoffabdeckungen

LED - Soffitten

ultrahelle SMD-LED 160°

AC/DC mit Brückengleichrichter

Farbe

S 6X31mm matt

S 8X31mm LED

S 6X39mm matt

S 8X39mm LED

Art.Nr.

Art.Nr.

Art.Nr.

Art.Nr.

ultraheller LED-Chip

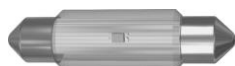
weiß ca. 8 Lumen / grün ca. 8 Lumen, warmweiß ca. 6 Lumen

12-14V AC/DC	weiß	DL32012W1	DL31012W1	DL40012W1	DL38012W1
12-14V AC/DC	warmweiß		DL31012X1 **		DL38012X1 *
12-14V AC/DC	blau		DL31012B1 **		DL38012B1 *
12-14V AC/DC	gelb		DL31012Y1 **		DL38012Y1 *
12-14V AC/DC	rot		DL31012R1 **		DL38012R1 *
12-14V AC/DC	grün		DL31012G1 **		DL38012G1 *
15-18V AC/DC	weiß	auf Anfrage	DL31018W1	DL40018W1	
24-28V AC/DC	weiß	DL32028W1	DL31028W1	DL40028W1 *	DL38028W1
24-28V AC/DC	warmweiß		DL31028X1 **		DL38028X1 *
24-28V AC/DC	blau		DL31028B1 **		DL38028B1 *
24-28V AC/DC	gelb		DL31028Y1 **		DL38028Y1 *
24-28V AC/DC	rot		DL31028R1 **		DL38028R1 *
24-28V AC/DC	grün		DL31028G1 **		DL38028G1 *

** nur in VE = 20 Stück

* nur in VE = 30 Stück

* nur in VE = 30 Stück



ultrahelle SMD-LED 160°

AC/DC mit Brückengleichrichter

Farbe

S 11X39mm LED

S 11X43mm LED

S 16X42mm 6 LED

nur DC Importversion ultrahell

Art.Nr.

Art.Nr.

Art.Nr.

ein ultraheller LED-Chip

weiß oder grün ca. 10 Lumen

12-14V AC/DC	weiß	DL39012W2 *	DL43012W2 *	
12-14V AC/DC	blau	DL39012B2 *	DL43012B2 *	
12-14V AC/DC	gelb	DL39012Y2 *	DL43012Y2 *	
12-14V AC/DC	rot	DL39012R2 *	DL43012R2 *	
12-14V AC/DC	grün	DL39012G2 *	DL43012G2 *	
24-28V AC/DC	weiß	DL39028W2 *	DL43028W2 *	
24-28V AC/DC	warmweiß	DL39028X2 *	DL43028X2 *	
24-28V AC/DC	blau	DL39028B2 *	DL43028B2 *	
24-28V AC/DC	gelb	DL39028Y2 *	DL43028Y2 *	
24-28V AC/DC	rot	DL39028R2 *	DL43028R2 *	
24-28V AC/DC	grün	DL39028G2 *	DL43028G2	
42-48V AC/DC	weiß	DL39048W2 *	DL43048W2*	

2-fach LED-Chip ultra

weiß oder grün ca. 20 Lumen

12-14V AC/DC	2X weiß	DL39012W4 *	DL43012W4 *	
24-28V AC/DC	2X weiß	DL39028W4 *	DL43028W4 *	
24-28V AC/DC	warmweiß	DL39028X4 *	DL43028X4 *	
24-28V AC/DC	2X gelb	DL39028Y4 *	DL43028Y4 *	
24-28V AC/DC	2X rot	DL39028R4 *	DL43028R4 *	
24-28V AC/DC	2X grün	DL39028G4 *	DL43028G4 *	

ultrabright LED-Chip UO3

weiß mit ca. 38 Lumen !

24-28V AC/DC	XL weiß	DL39028W5 *	DL43028W5 *	
10-30V DC	6X weiß			DX43012W6

* nur in VE = 30 Stück

* nur in VE = 30 Stück

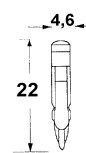
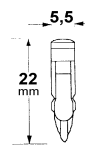
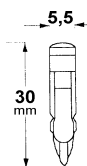


neu LED-Soffittenhalter 00F31S / 00F39S / 00F43S

Hinweis: Betrieb bis max. + 60°C. Preise siehe www.illi.eu -> Artikelsuche



LED - Anzeigelampen (gesockelt)



LED gesockelt

Telefonstecklampen

Single-LED superhell

Type/Sockel:

mit Schutzdiode

LED T6,8 (TKL)
T6,8 6,8X44mm

LED T5,5 (LTL)
T5,5 5,5X30mm

LED T5,5K (kurz KTL)
T5,5K 5,5X22mm

LED T4,6 150° Chip
T4,6 4,6X22mm

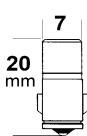
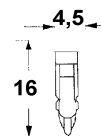
einfach gegen herkömmliche Telefonstecklampen austauschen: 10-20-fache Lebensdauer, stoßfest, minimale Wärme

Farbe	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
6 Volt AC/DC	alle Farbe, Sockel als Sonderfertigung auf Anfrage lieferbar			
12-14V AC/DC	weiß	DL68012WS*	DL55012WS*	DL54012WS*
24-28V AC/DC	weiß	DL68028WS	DL55028WS	DL54028WS
24-28V AC/DC	rot	DL68028RT*	DL55028RT	DL54028RT
24-28V AC/DC	gelb	DL68028GE	DL55028GE	DL54028GE
24-28V AC/DC	grün	DL68028GR	DL55028GR	DL54028GR
24-28V AC/DC	blau	DL68028BL**	DL55028BL**	DL54028BL**
42-48V AC/DC	weiß	DL68048WS**	DL55048WS**	DL54048WS**
42-48V AC/DC	gelb	DL68048GE**	DL55048GE**	DL54048GE**
60V AC/DC	weiß	DL68060WS**	DL55060WS**	DL54060WS**
60V AC/DC	gelb	DL68060GE**	DL55060GE*	DL54060GE**

Multilook 150° SMD mit Brückengleichrichter

Ausführung **Multi-Look 150°**, homogene Lichtverteilung. Bipolar verwendbar

24-28V UC	weiß	DL68028WX*	DL55028WX*	DL54028WX*	DL46028WX*
24-28V UC	warmweiß	DL68028XX*	DL55028XX*	DL54028XX*	DL46028XX*
24-28V UC	rot	DL68028RX*	DL55028RX*	DL54028RX*	DL46028RX*
24-28V UC	gelb	DL68028YX*	DL55028YX*	DL54028YX*	DL46028YX*
24-28V UC	grün	DL68028GX*	DL55028GX*	DL54028GX*	DL46028GX*



Leuchtdiode

Fernmeldelampe

LED T4,5 150° Chip
T4,5 4,5X16mm

LED R7 BA7s
R7 7X20mm

Rigid-Loop (Bügel)
10X43mm 200Lm

B8,0 Multi-SMD-Cluster
für Schwestern-Rufanlage

Farbe	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
12-14V AC/DC	weiß	DL45012WS*	DL20012WS**	
24-28V AC/DC	weiß	DL45028WS	DL20028WS	DL80028W6**
24-28V AC/DC	rot	DL45028RT	DL20028RT	DL80028R8**
24-28V AC/DC	gelb	DL45028GE	DL20028GE	DL80028Y8**
24-28V AC/DC	grün	DL45028GR	DL20028GR**	DL80028G4**
24-28V AC/DC	blau	DL45028BL**	DL20028BL**	
10-30V DC 2W	3000K		LXR30X2	

Multilook 150° SMD mit Brückengleichrichter

Ausführung **Multi-Look 150°**, homogene Lichtverteilung. Bipolar verwendbar

24-28V UC	weiß	DL45028WX*	DL20028WX *
24-28V UC	warmweiß	DL45028XX*	DL20028XX *
24-28V UC	rot	DL45028RX*	DL20028RX *
24-28V UC	gelb	DL45028YX*	DL20028YX *
24-28V UC	grün	DL45028GX*	DL20028GX *

andere Versionen
auf Anfrage

* nur in VE = 30 Stück

** nur in VE = 20 Stück kleinere Mengen a.Anfr.



LED - Anzeigelampen (gesockelt)



LED Wedge Base/Bi-Pin

Single-LED superhell

mit Schutzdiode

LED T5 W2X4,6d

GSR5 5,7X19mm

für Taster z.B. EAO/Lumitas

LED T10 W2,1X9,5d

GSR10 10X28mm

(Mehrfach-LED a.Anfr.)

LED T1 Bi-Pin G2,54

ZSR3 3,8X16mm

für Taster z.B. EAO/Lumitas

LED T1 3/4 G3,17

ZSR5 6X22mm

(Mehrfach-LED a.Anfr.)

	Farbe	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
12-14V AC/DC	weiß	DL05012WS*	DL10012WS	DL03012WS**	DL06012WS**
12-14V AC/DC	rot	DL05012RT*	DL10012RT**	DL03012RT**	DL06012RT**
12-14V AC/DC	gelb	DL05012GE*	DL10012GE**	DL03012GE**	DL06012GE**
12-14V AC/DC	blau	DL05012BL*	DL10012BL**	DL03012BL**	DL06012BL**
24-28V AC/DC	weiß	DL05028WS	DL10028WS	DL03028WS	DL06028WS**
24-28V AC/DC	rot	DL05028RT	DL10028RT**	DL03028RT	DL06028RT**
24-28V AC/DC	gelb	DL05028GE	DL10028GE**	DL03028GE	DL06028GE**
24-28V AC/DC	grün	DL05028GR	DL10028GR**	DL03028GR	DL06028GR**
24-28V AC/DC	blau	DL05028BL*	DL10028BL**	DL03028BL**	DL06028BL**
30-36V AC/DC	weiß			DL03036WS**	

Bi-Polar UC (AC/DC)

Multi-Look 150°

Sonderfertigung Multi-Look 150°, homogene Lichtverteilung. Warmweiss hinter allen Kalotten verwendbar.

4,2X16mm

24-28V AC/DC	warmweiß	DM05028XX *	DM03028XX*	DM06028XX*
24-28V AC/DC	kaltweiß	DM05028WX *	DM03028WX*	DM06028WX*
24-28V AC/DC	gelb	DM05028YX *	DM03028YX*	DM06028YX*
24-28V AC/DC	rot	DM05028RX *	DM03028RX*	DM06028RX*
24-28V AC/DC	ultragrün	DM05028GX *	DM03028GX*	DM06028GX*

** nur in VE = 20 Stück

* nur in VE = 30 Stück



LED f. Taschenlampe

universell 1,2-9VDC

LED P13,5s

11X30mm 80Lumen

LED E10

11X23mm 50Lumen

Umrüstung alter Taschenlampen auf helle LED Technik

Umrüstung Taschenlampe f. Batterien von 1,2-9VDC

Farbe	6500K	Art.Nr.	Art.Nr.
1-9V DC 0,5-1W		DL97009WS	DL95009WS



LED Sonderoskel

Import 20.000h

Spezialsockel E12

matt diffus

18X45mm BA15s

3000K 250 Lm

18X35mm BA15d

4XSMD 3000K 1W 50 Lm

18X35mm E14

4XSMD 3000K 1W 50 Lm

	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
für Taster oder Anzeigen				
12-14V AC/DC	weiß		DL36012X4	50Lm
24-28V AC/DC	weiß	DL33028WS	DL36028X4	50Lm
Rundum extra hell				
10-30VDC 3W 250Lm 3000K	23X 51mm E12 Nähmaschine	DL51028X3	250Lm/ G	
230VAC 1W 50 Lm 3000K			DL36235X4	DL35235X4
230VAC 2W 180Lm 2700K	DL33235Z2	180Lm/ G		
230VAC 3W 250Lm 3000K		DL51235X3	250Lm/ G	

aktuelle Preise siehe illi.eu / Artikelsuche



LED - Anzeigelampen (gesockelt)

LED E14/BA15d

Röhrenform kurz

Licht nach oben - für Taster

Single- oder 4 SMD-LEDs

m.Brückengleichrichter,bipolar



Single - LED E14

LED 50°, 16X32mm

Single-LED BA15d

LED 50°, 16X28mm

4 SMD-LED E14

150° ultrahell, 16X33mm

4 SMD-LED BA15d

150° ultrahell, 16X29mm

► einfach gegen Anzeige-Glühlampen austauschen. Vorteil: ca. 50.000h Lebensdauer, stoßfest, minimale Wärme

	LED	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
24-28V AC/DC	weiß	DL30028WS	DL31028WS	DX30028W4	DX31028W4
24-28V AC/DC	rot	DL30028RT	DL31028RT*	DX30028R4 *	DX31028R4 *
24-28V AC/DC	gelb	DL30028GE*	DL31028GE*	DX30028Y4 *	DX31028Y4 *
24-28V AC/DC	grün	DL30028GR	DL31028GR*	DX30028G4 *	DX31028G4 *
24-28V AC/DC	blau	DL30028BL*	DL31028BL*	DX30028B4 *	DX31028B4 *
235V AC/DC	weiß			DX30235W4	DX31235W4
235V AC/DC	warmweiß			DX30235X4 *	DX31235X4 *
235V AC/DC	rot			DX30235R4 *	DX31235R4 *
235V AC/DC	gelb			DX30235Y4 *	DX31235Y4 *
235V AC/DC	grün			DX30235G4 *	DX31235G4 *
235V AC/DC	blau			DX30235B4 *	DX31235B4 *

Sonderfertigungen BA15s, andere Spannungen auf Anfrage

Mehrfach-LED

Klein - Röhrenform

Licht nach oben - für Taster

3mm-LED-Cluster

m.Brückengleichrichter,bipolar



LED R15X35 E14

5- fach LED, 15X35mm, Made in Germany. 50.000h

LED R15 BA15d

LED R14X31 E14

14X31mm Import 20.000h, breiter Spannungseingang

LED R15 BA15d

► gegen Anzeige-Glühlampen austauschen. Vorteil: ca.20-fache Lebensdauer, stoßfest, minimale Wärme

	LED	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
5 - fach LED Cluster		-> Ausführung mit besonders hoher Lebensdauer			
24-28V AC/DC	weiß	DL35028WS	DL36028WS		
24-28V AC/DC	rot	DL35028RT	DL36028RT		
24-28V AC/DC	gelb	DL35028GE	DL36028GE		
24-28V AC/DC	grün	DL35028GR	DL36028GR**		
24-28V AC/DC	blau	DL35028BL**	DL36028BL**		
235V AC/DC	weiß	DL35235WS	DL36235WS		
235V AC/DC	rot	DL35235RT	DL36235RT		
235V AC/DC	gelb	DL35235GE	DL36235GE		
235V AC/DC	grün	DL35235GR	DL36235GR		
235V AC/DC	blau	DL35235BL**	DL36235BL**		

Multi-Spannungs- LED

12-30V AC/DC	weiß		DL30028WB	DL31028WB
12-30V AC/DC	gelb		DL30028YB	DL31028YB
12-30V AC/DC	rot		DL30028RB	DL31028RB
12-30V AC/DC	grün		DL30028GB	DL31028GB
40-60V AC/DC	weiß		DL30060WB	DL31060WB
40-60V AC/DC	gelb		DL30060YB	DL31060YB
80-260V AC/DC	weiß		DL30235WB	DL31235WB
80-260V AC/DC	gelb		DL30235YB	DL31235YB
80-260V AC/DC	grün		DL30235GB	DL31235GB
80-260V AC/DC	rot		DL30235RB	DL31235RB
80-260V AC/DC	blau		DL30235BB	DL31235BB

andere Farben, Sockel etc. auf Anfrage.

* = nur in VE=20 Stück ** = nur in VE= 10 Stück !!



LED für Notleuchten/Signalsäulen/Caravan



Rundum- LED

Röhrenform

360° Lichtabstrahlung

Rundum-LED E14

ca.30 Lumen (weiß),16X52

► für Signalsäulen, Notleuchten. 50.000h XL Life

► Austausch von Anzeigelampen ca. 5-7W

Rundum-LED BA15d

ca.30 Lumen (weiß),16X45

Rundum-LED E27

ultrahell, universelle Spannung, Maße: 27X60mm

► für Notlicht, kompakte Leuchten, Caravan. Ca. 15.000h

► Austausch von Glühlampen ca. 25-40W

Rundum-LED BA22d

SMD-LED	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Lumen /EEL	Art.Nr.	Lumen /EEL
24-28VAC/DC 1W weiß	DL52028WS	DL53028WS				
24-30VAC/DC 4,5W 3000K			LM482405XX	550Lm/ F	LM492405XX	550Lm/ F
24-28VAC/DC 1W rot	DL52028RT	DL53028RT				
24-28VAC/DC 1W gelb	DL52028GE	DL53028GE				
24-28VAC/DC 1W grün	DL52028GR	DL53028GR				
24-28VAC/DC 1W blau	DL52028BL**	DL53028BL**				
24-28VAC/DC 1W warmweiß	DL52028WW**	DL53028WW**				
42-48VAC/DC 1W weiß	DL52048WS**	DL53048WS**				
60-70VAC/DC 1W weiß	DL52060WS**	DL53060WS**				
110-130VAC/DC weiß	DL52130WS**	DL53130WS**				
235V AC/DC 1W weiß	DL52235WS	DL53235WS				
235V AC/DC 1W rot	DL52235RT	DL53235RT				
235V AC/DC 1W gelb	DL52235GE	DL53235GE				
235V AC/DC 1W grün	DL52235GR	DL53235GR				
235V AC/DC 1W blau	DL52235BL**	DL53235BL**				
100-240VAC/DC 3W 3000K			LE4803XKX	400Lm/ F	LE4903XKX	400Lm/ F

** = nur in VE = 10 Stück



Rundum-LED

Importversion ca.20.000h

Röhrenform-LED E14

SMD LED hell, rundum

Röhren-LED BA15d

16X52mm

Birnenform-LED E14

26X58mm klar Glas

Birnenform-LED BA15d

26X58mm

SMD-LED	Art.Nr.	Lumen /EEL	Art.Nr.	Lumen /EEL	Art.Nr.	Lumen /EEL	Art.Nr.	Lumen /EEL
24-30VAC/DC 2W 3000K	DL52028XB	180Lm/ G	DL53028XB	190Lm/ G				
230VAC 1W 16X50 2700K	LM5201Z	60Lm/ G			LM4801Z	60Lm/ G	LW4901ZK	140Lm/ F
230VAC 1W 16X50 6500K	LM5201W	60Lm/ G						
230VAC 2W 15X47 2700K	LM5202Z	250Lm/ F	DL53235XB	230Lm/ F				
230VAC 3W 2700K	LM5203Z	320Lm/ F			LM4803Z	110Lm/ G		
230VAC 3W 320Lm 3000K	LM5203X	320Lm/ F	LM5303X	380Lm/ F				
230VAC 5W 18X57 3000K	LM5205X	575Lm/ F	LM5305X	575Lm/ F				
230V 3W dimmbar 2500K					LW4803ZKD	220Lm/ G	LW4903ZKD	210Lm / G
matter Kolben 230VAC	18x50mm matt				25 X 55mm matt			
230V 1,5W 25X55 2700K	LM52018Z	120Lm/ G			LM48025Z	150Lm/ F		
230V 1,5W 25X55 4000K					LM48015N	150Lm/ F		
230V 3,2W 25X59 2700K					LM48025Z	250Lm/ F		

Notleuchten - LED

mattes Glas, 360° Licht

ca. 30.000h

20X52 -LED E14

Maße: 20X52mm

Art.Nr. Lumen /EEL

180-264VAC/DC 2W 2700K	LE4802ZM	120Lm / G
180-264VAC/DC 2W 4000K	LE4802NM	120Lm / G





LED für Notleuchten/Caravan/Boot/Sonder



Sonderspannung - LED f. Notleuchten/Caravan/Boot

EEK A+

Farbe

Kugel/P45 E14

Maße: 45X75mm

Kugel/P45 E27

Maße: 45X73mm

Kerzen E14

Maße: 37X111mm

AGL /NG LED E27

Maße: 65X115mm

Für Notleuchten, LKW, Bus, Solar, Batterieanlagen. Für Gleich- und Wechselspannung!

Art.Nr.	Lumen/ EEL	Art.Nr.	Lumen/ EEL	Art.Nr.	Lumen/ EEL	Art.Nr.	Lumen/ EEL
dekorative Filament-LED. 15.000h				professionelle Ausführung, Longlife 30.000h			
12 - 42VAC/DC 4W	2700K	LW422404ZK	330Lm/ G				
24 - 28VAC/DC 4W	2200K	LW422404ZK	330Lm/ G				
45 - 80VAC/DC 9W	4000K					LE60609NW	900Lm/ F
110-130VAC/DC 4W	4000K			LE90134NW	320Lm/ G		
110-130VAC/DC 5W	4000K					LE60135NW	420Lm/ G
180-264VAC/DC 4W	2700K			LE9004WW	320Lm/ G		
180-264VAC/DC 4W	4000K			LE9004NW	320Lm/ G		
180-264VAC/DC 5W	2700K					LE6005WW	420Lm/ G
180-264VAC/DC 5W	4000K					LE6005NW	420Lm/ G



matter Kolben Eco Vversion

ca. 15.000h mittlere Lebensdauer. Einsatz bis max. + 40°C Umgebungstemperatur. Nicht dimmbar.

12-60V DC 3W/830	3000K	LM406003X	250Lm/ G	LM426003X	250Lm/ G		
12-60VAC/DC 7W	3000K					LM606007X	550Lm/ G
12-60VAC/DC10W	3000K					LM606010X	810Lm/ G
12-60VAC/DC12W	3000K					LM606012X	1150Lm/ G
24-30VAC/DC 9W	3000K					LM602409X	800Lm/ G
100-240VAC/DC 3W	3000K	LE4003XM	270Lm/ F	LE4203XM	270Lm/ F	LE9003XM	270Lm/ F
100-240VAC/DC 5W	3000K	LE4005XM	450Lm/ F	LE4205XM	450Lm/ F		
100-240VAC/DC 7W	3000K					LE6007XM	600Lm/ F
100-240VAC/DC 9W	3000K					LE6010XM	900Lm/ F
100-240VAC/DC 9W	4000K					LE6009NM	900Lm/ F
100-240VAC/DC 11W	2700K					LE6012ZM	1050Lm/ F
100-240VAC/DC 15W	2700K					LE6015XM	1200Lm/ F



LED - Stick/ Röhren

95-260V AC/DC, LF 830

nicht dimmbar

opal E14

LF 830 3000K matt 270°

opal E27

LF 830 3000K matt 180°

opal BA22d

LF 830 3000K matt 180°

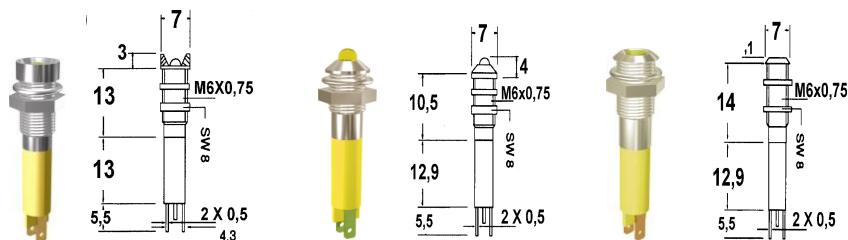
Art.Nr.	Lumen/ EEL	Art.Nr.	Lumen/ EEL	Art.Nr.	Lumen/ EEL
95-260V 5W 830	37X108mm	LE8705XM	640Lm/ G		
95-260V 7W 830	38X108mm	LE8707XM	810Lm/ F	LE8307XM	810Lm/ F
95-260V 9W 830	41X125mm			LE8309XM	1180Lm/ F
				LE8207XM	640Lm/ F
				LE8209XM	1180Lm/ F

aktuelle Preise und Bestände siehe www.illi.eu / Artikelsuche



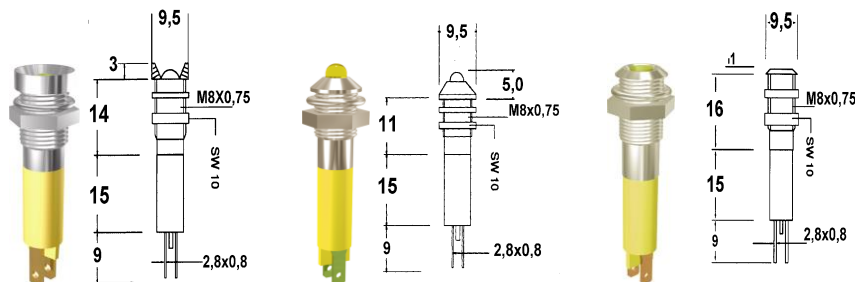
LED in Chromfassungen

LED-Anzeiger Einbau Ø 6 mm



	Innenreflektor		Außenreflektor		Superflach 80°	
	2,0 x 0,5	6mm	2,0 x 0,5	6mm	2,0 x 0,5	6mm
IP40 Reflektor: Flachstecker / Bohrloch Ø:	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
12VDC rot	19030250 *		19020250 **		19000250 **	
12VDC grün	19030251 *		19020251 **		19000251 **	
12VDC gelb	19030252 *		19020252 **		19000252 **	
24VDC rot	19030350		19020350 *		19000350 **	
24VDC grün	19030351		19020351 *		19000351 **	
24VDC gelb	19030352		19020352 *		19000352 **	
24VDC blau	19030357 *		19020357 *			
24VDC weiss	1903035W **		1902035W **			
Mehrfarbig IP40 DC Farbwechsel durch Umpolung der DC-Spannung						
duo 24V rot+grün	19030354 **		19020354 **			
duo 24V rot+gelb	19030355 **		19020355 **			

LED-Anzeiger Einbau Ø 8 mm



IP40	Reflektor:	Innenreflektor	Außenreflektor	Superflach 80°
Flachstecker / Bohrloch Ø:		2,8x0,8	2,8x0,8	2,8x0,8
		8mm	8mm	8mm
12VDC grün		19050251 *	19040251 *	19010251 *
12VDC gelb		19050252 *	19040252 *	19010252 *
12VDC rot		19050253 *	19040253 *	19010253 *
24VDC rot		19050353	19040350	19010350
24VDC grün		19050351	19040351	19010351 *
24VDC gelb		19050352	19040352	19010352 **
24VDC blau		19050357 *	19040357 *	
24VDC weiss		1905035W	1904035W *	
230VAC rot ***		19500430 **	19510430 **	*** mit Berührungsschutzhülse nach VDE / CE
230VAC grün ***		19500431 **	19510431 **	
230VAC gelb ***		19500432 **	19510432 **	
230VAC weiß ***		1950043W **	1951043W **	
Schwarzchrom	auf Anfrage auch in schwarzchrom Gehäuse lieferbar. VE = 20 Stück			
Superhell IP67 AC/DC	extra hell - bei Einsatz mit hoher Umgebungshelligkeit. IP67			
24V AC/DC rot		19090350 *	19080350 **	
24V AC/DC grün		19090355 **	19080355 **	
24V AC/DC gelb		19090352 **	19080352 **	
24V AC/DC blau		19090357 **	19080357 **	
24V AC/DC weiss		1909035W **	1908035W **	
Mehrfarbig IP40 DC	Farbwechsel durch Ansteuerung der 3 Flachsteckeranschlüsse			
duo 24V rot+grün		19130354	19120354 **	
duo 24V rot+gelb		19130355 **	19120355 **	
duo 24V grün+gelb		19130356 **	19120356 **	
trio 24V rot+grün+gelb		19TRO124 **	19TROA24 **	19100354 **



Sondertypen

auf Anfrage Sonderspannungen oder mit Litze VE = 50 Stück

* nur in VE = 10 Stück

** nur in VE = 20 Stück





Signalleuchten

Signalleuchte N213
für aufsteckbare Kappen N57
(siehe unten)



Flachstecker

Anschluß / Maße: 6,3X0,8mm Ø 7,6 X30mm



Anschlußlitzen

250mm Litze Ø 7,6 X30mm

	Artikel-Nr.	Euro/Stück	Artikel-Nr.	Euro/Stück
230V Glimmlampe	N2132230**		N2130230**	
230V Glimml. grün	N2132237**		N2130237**	



Linse rund Ø10mm



Linse quadratisch

Bohrloch / Außen-Ø: Ø10mm Ø14,5mm Ø10mm 14X14mm

Kappe rot	N57201R**	N57301R**
Kappe grün	N57203G**	N57303G**
Kappe gelb/orange	N57204Y**	N57304Y**

für Signalleuchte
Typen N213 (oben)

** nur in VE=20 Stück



LED-Signalleuchte

Kopf-Form:

Quadratisch

Rund

Pfeil-Form

Einbau-Ø. 5mm

Anschluß: mit Löt/Steckfahne 1,3 X 0,3mm

Kopf / Gehäuse-Maße: 5,7X5,7mm 5,7X23mm Ø 6,2mm 6,2X23mm 8,5X9mm 9X23mm

20-28VDC rot	SKHD5004*	SKGD5004*	SKID5004*
20-28VDC gelb	SKHD5104*	SKGD5104*	SKID5104*
20-28VDC grün	SKHD5204*	SKGD5204*	SKID5204*
20-28VDC weiß	SKHD5604*	SKGD5604*	SKID5604*
20-28VDC blau	SKHD5404*	SKGD5404*	SKID5404*

nur
in
VE
30 Stück

Einbau-Ø. 6mm

Anschluß: mit Löt/Steckfahne 1,3 X 0,3mm

Kopf / Gehäuse-Maße: 7,0X7,0mm 7X27mm Ø 7mm 7X27mm 10X11mm 11X27mm

20-28VDC rot	SKHD6004*	SKGD6004*	SKID6004*
20-28VDC gelb	SKHD6104*	SKGD6104*	SKID6104*
20-28VDC grün	SKHD6204*	SKGD6204*	SKID6204*
20-28VDC weiß	SKHD6604*	SKGD6604*	SKID6604*
20-28VDC blau	SKHD6404*	SKGD6404*	SKID6404*

Einbau-Ø. 10mm

Anschluß: mit Flachstecker 2,8 X 0,8mm

Kopf / Gehäuse-Maße: 12X12mm 12X38mm Ø 12mm 12X38mm 15X15,6mm 15,6X38mm

20-28VDC rot	SKHD1004*	SKGD1004*	SKID1004*
20-28VDC gelb	SKHD1104*	SKGD1104*	SKID1104*
20-28VDC grün	SKHD1204*	SKGD1204*	SKID1204*
20-28VDC weiß	SKHD1604*	SKGD1604*	SKID1604*
20-28VDC blau	SKHD1404*	SKGD1404*	SKID1404*
230V rot	SKHU1028*	SKGU1028*	SKIU1028*
230V gelb	SKHU1128*	SKGU1128*	SKIU1128*
230V grün	SKHU1728*	SKGU1728*	SKIU1728*
230V weiß	SKHU1628*	SKGU1628*	SKIU1628*
230V blau	SKHU1428*	SKGU1428*	SKIU1428*

* Sonderanfertigung alle Version nur in VE = 30 Stück *