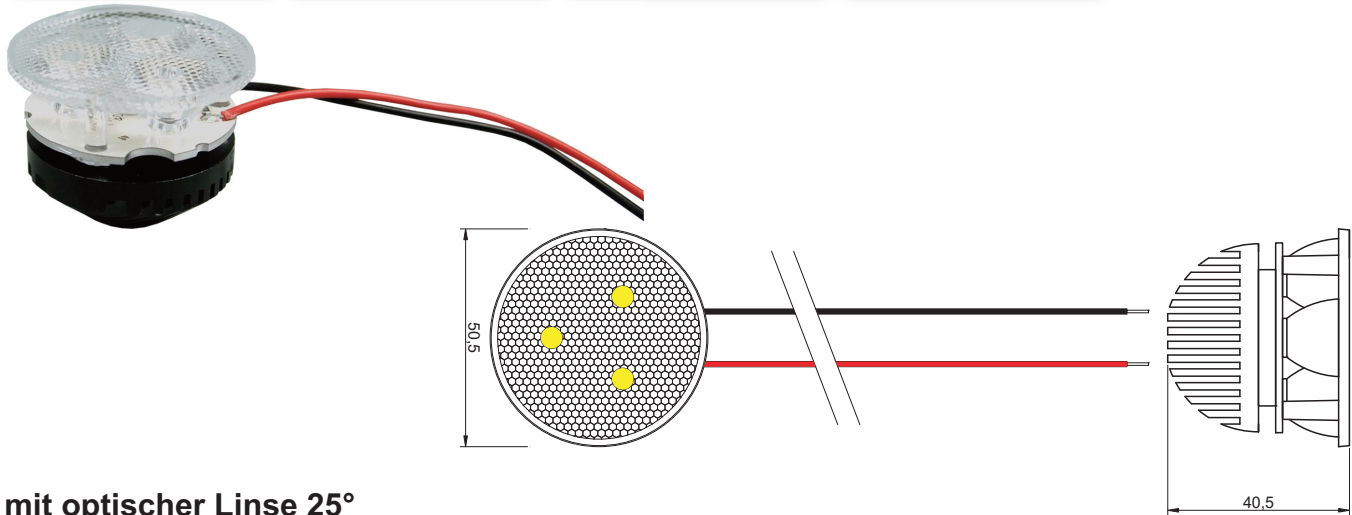


# LED power 12V<sub>DC</sub>

Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Hochleistungs- LED und Konstantstromquelle 12 Vdc und Sekundäroptik  
 Aluminium-metal-core PCB with power-LED and constant current source 12 Vdc and sec. lenses



## mit optischer Linse 25° with optical lens 25°

LED-Farbe LED-colour	Farbtemperatur colour temperature	Abmessungen dimensions	Anzahl LED LED quantity	min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED	Nennleistung rated power	Netzgerät power supply	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer ref.-No.
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	Ø 50 x H 39 mm	3	95 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	25°	...-614-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	Ø 50 x H 39 mm	3	95 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	25°	...-614-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	Ø 50 x H 39 mm	3	70 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	25°	...-614-70

## mit optischer Linse 45° with optical lens 45°

LED-Farbe LED-colour	Farbtemperatur colour temperature	Abmessungen dimensions	Anzahl LED LED quantity	min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED	Nennleistung rated power	Netzgerät power supply	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer ref.-No.
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	Ø 50 x H 39 mm	3	95 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	45°	...-615-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	Ø 50 x H 39 mm	3	95 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	45°	...-615-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	Ø 50 x H 39 mm	3	70 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	45°	...-615-70

## mit optischer Linse 60° with optical lens 60°

LED-Farbe LED-colour	Farbtemperatur colour temperature	Abmessungen dimensions	Anzahl LED LED quantity	min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED	Nennleistung rated power	Netzgerät power supply	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer ref.-No.
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	Ø 50 x H 39 mm	3	95 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	60°	...-616-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	Ø 50 x H 39 mm	3	95 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	60°	...-616-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	Ø 50 x H 39 mm	3	70 lm @ 450 mA	5,4 W	12 Vdc	60°	...-616-70

Auf Wunsch sind auch folgende Lichtfarben lieferbar: blau, rot, amber, grün.  
 On request the following LED-colours are also available: blue, red, amber, green.