

Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Hochleistungs-LED und optischer Linse für den Einsatz von 350 mA Konstantstrom
Aluminium-metal-core PCB with power-LED and optical lens for 350 mA constant current



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 15 mm	3	80 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	25°	...-611-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	Ø 50 x H 15 mm	3	80 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	25°	...-611-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	Ø 50 x H 15 mm	3	60 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	25°	...-611-70

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 15 mm	3	80 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	45°	...-612-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	Ø 50 x H 15 mm	3	80 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	45°	...-612-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	Ø 50 x H 15 mm	3	60 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	45°	...-612-70

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 15 mm	3	80 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	60°	...-613-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	Ø 50 x H 15 mm	3	80 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	60°	...-613-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	Ø 50 x H 15 mm	3	60 lm @ 350 mA	3,9 W	350 mA	60°	...-613-70

Auf Wunsch sind auch folgende Lichtfarben lieferbar: blau, rot, amber, grün. **WICHTIG** für Langlebigkeit und Effizienz ist, daß bei der Montage der Aluminium-Metallkernleiterplatte für eine ausreichende Wärmeableitung gesorgt wird. Bitte planen Sie bei Konzeption und Konstruktion Ihrer Anwendung den Einsatz eines entsprechenden Kühlkörpers ein.

On request the following LED-colours are also available: blue, red, amber, green. For longlife and efficiency it is **IMPORTANT** to realise a good heat conduction. Please consider an according heatsink when planning your application.