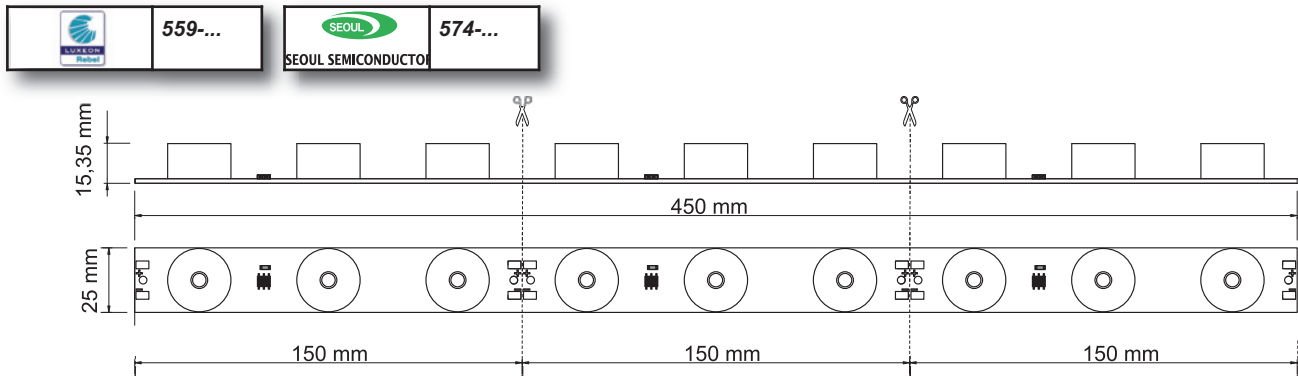


LED power 12V_{DC}

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



mit optischer Linse 10° with optical lens 10°

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	25 x 150 mm	3	80 lm @ 350 mA	4,2 W	12 Vdc	10°	...-306-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	25 x 150 mm	3	80 lm @ 350 mA	4,2 W	12 Vdc	10°	...-306-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	25 x 150 mm	3	60 lm @ 350 mA	4,2 W	12 Vdc	10°	...-306-70
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	25 x 300 mm	6	80 lm @ 350 mA	8,4 W	12 Vdc	10°	...-307-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	25 x 300 mm	6	80 lm @ 350 mA	8,4 W	12 Vdc	10°	...-307-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	25 x 300 mm	6	60 lm @ 350 mA	8,4 W	12 Vdc	10°	...-307-70
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	25 x 450 mm	9	80 lm @ 350 mA	12,6 W	12 Vdc	10°	...-308-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	25 x 450 mm	9	80 lm @ 350 mA	12,6 W	12 Vdc	10°	...-308-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	25 x 450 mm	9	60 lm @ 350 mA	12,6 W	12 Vdc	10°	...-308-70

mit optischer Linse 30° with optical lens 30°

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	25 x 150 mm	3	80 lm @ 350 mA	4,2 W	12 Vdc	30°	...-356-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	25 x 150 mm	3	80 lm @ 350 mA	4,2 W	12 Vdc	30°	...-356-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	25 x 150 mm	3	60 lm @ 350 mA	4,2 W	12 Vdc	30°	...-356-70
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	25 x 300 mm	6	80 lm @ 350 mA	8,4 W	12 Vdc	30°	...-357-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	25 x 300 mm	6	80 lm @ 350 mA	8,4 W	12 Vdc	30°	...-357-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	25 x 300 mm	6	60 lm @ 350 mA	8,4 W	12 Vdc	30°	...-357-70
neutralweiß neutral white	typ. 4100 k	25 x 450 mm	9	80 lm @ 350 mA	12,6 W	12 Vdc	30°	...-358-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	25 x 450 mm	9	80 lm @ 350 mA	12,6 W	12 Vdc	30°	...-358-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	25 x 450 mm	9	60 lm @ 350 mA	12,6 W	12 Vdc	30°	...-358-70

Es können maximal fünf Leiterplatten mit 450 mm Länge aneinandergereiht werden. 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.

Maximum length per system: 5 x 450 mm. 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.