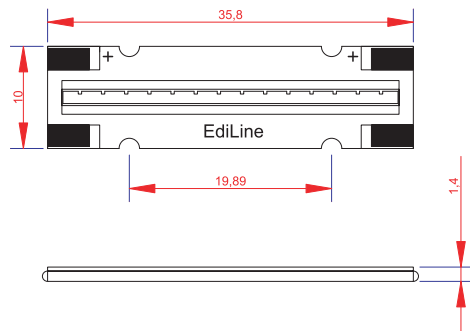


Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Hochleistungs-LED 5 W, Sperrschichttemperatur max. 125°C
 Aluminium metal-core PCB with High-Power-LED 5 W, LED junction-temperature max. 125°C



ohne Leitung without cable

LED-Farbe LED-colour	Farbtemperatur colour temperature	Abmessungen dimensions)	Anzahl LED LED quantity	min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED	Netzgerät power supply	Nennleistung rated power	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer ref.-No.
neutralweiß neutral white	typ. 4000 k	10 x 35,8 mm	1	125 lm @ 350 mA 180 lm @ 500 mA	350 mA- 500 mA	3,5 W @ 350 mA 5,0 W @ 500 mA	120°-130°	553-006-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	10 x 35,8 mm	1	150 lm @ 350 mA 220 lm @ 500 mA	350 mA- 500 mA	3,5 W @ 350 mA 5,0 W @ 500 mA	120°-130°	553-006-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	10 x 35,8 mm	1	105 lm @ 350 mA 160 lm @ 500 mA	350 mA- 500 mA	3,5 W @ 350 mA 5,0 W @ 500 mA	120°-130°	553-006-70

mit Leitung 250 mm with cable 250 mm

LED-Farbe LED-colour	Farbtemperatur colour temperature	Abmessungen dimensions)	Anzahl LED LED quantity	min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED	Netzgerät power supply	Nennleistung rated power	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer ref.-No.
neutralweiß neutral white	typ. 4000 k	10 x 35,8 mm	1	125 lm @ 350 mA 180 lm @ 500 mA	350 mA- 500 mA	3,5 W @ 350 mA 5,0 W @ 500 mA	120°-130°	553-007-40
kaltweiß cool white	typ. 6300 k	10 x 35,8 mm	1	150 lm @ 350 mA 220 lm @ 500 mA	350 mA- 500 mA	3,5 W @ 350 mA 5,0 W @ 500 mA	120°-130°	553-007-50
warmweiß warm white	typ. 3000 k	10 x 35,8 mm	1	105 lm @ 350 mA 160 lm @ 500 mA	350 mA- 500 mA	3,5 W @ 350 mA 5,0 W @ 500 mA	120°-130°	553-007-70

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.
 For longlife and efficiency it is important to realize a good heat conduction. Please consider an according heatsink when planning your application.