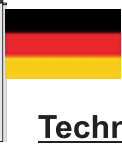


# LED power 350



## Technische Details

### LED power 350

Leuchtfarbe	Strom	Vf	Leistung <sup>*)</sup>	Lichtfarbe <sup>1)</sup>	Lumen <sup>2)</sup>	Abstrahlwinkel
weiß (-50)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	5500 k	45	140°
(königs-) blau (-54)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	455 nm	220 mw	140°
grün (-59)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	530 nm	53	140°
rot (-55)	350mA	2,31 - 3,27 V	0,83 - 1,15 W	625 nm	44	140°
amber (gelb) (-58)	350mA	2,31 - 3,27 V	0,83 - 1,15 W	590 nm	42	140°
warm-weiß (-70)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	3300 k	20	110°

<sup>1)</sup> Die angegebenen Werte der Lichtfarben sind typische Mittelwerte, welche bei Lieferung jedoch abweichen können. Wir bemühen uns, jede Bestellung mit der gleichen Farbselektion auszuliefern. Bei Nachbestellungen können wir eine Belieferung mit gleicher Farbselektion nicht garantieren.

<sup>2)</sup> Der angegebene Wert des Lichtstroms ist ein Mittelwert.

<sup>\*)</sup> Bei dem Einsatz der Netzgeräte muß unbedingt auf die Toleranzen in der Leistungsaufnahme geachtet werden.

Bitte achten Sie bei der Konstruktion von Leuchten und Baugruppen auf eine ausreichende Wärmeableitung durch entsprechende Kühlkörper, um eine hohe Langlebigkeit der Dioden zu gewährleisten.



## Technical Details

### LED power 350

colour	current	Vf	power <sup>*)</sup>	colour temp. / wavelength <sup>1)</sup>	lumen <sup>2)</sup>	view angle
white (-50)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	5500 k	45	140°
(royal-) blue (-54)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	455 nm	220 mw	140°
green (-59)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	530 nm	53	140°
red (-55)	350mA	2,31 - 3,27 V	0,83 - 1,15 W	625 nm	44	140°
amber (yellow) (-58)	350mA	2,31 - 3,27 V	0,83 - 1,15 W	590 nm	42	140°
warm white (-70)	350mA	2,79 - 3,99 V	0,98 - 1,40 W	3300 k	20	110°

<sup>1)</sup> The value of the colour temperature and wavelength are nominal values which can be diverge in our deliveries. We try to deliver each order with the same colour selection. For repeat-orders we can't guarantee to deliver the same colour selection as the first order..

<sup>2)</sup> The value of the flux is a nominal value.

<sup>\*)</sup> For the using of LED-power supplies, please think about the tolerances in power consumption.

Please note that the basis for the extreme longlife is a sufficient heating diversion with cooling-bodies (for example aluminium).