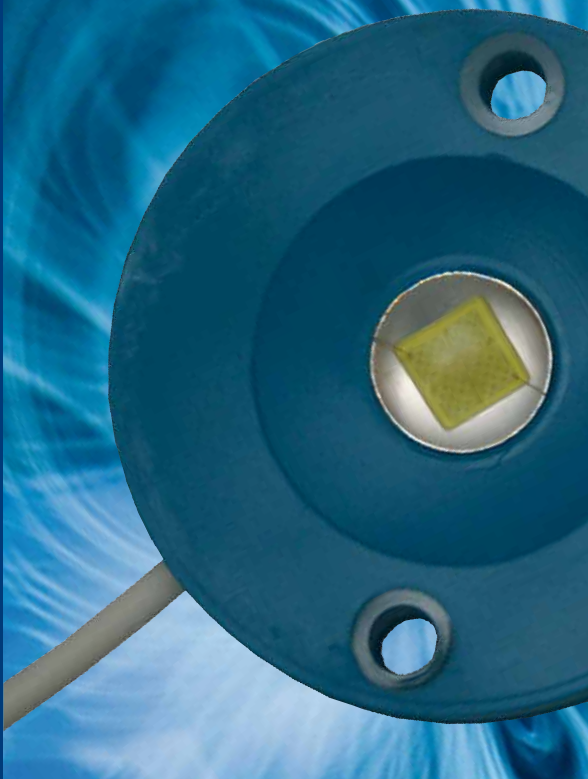


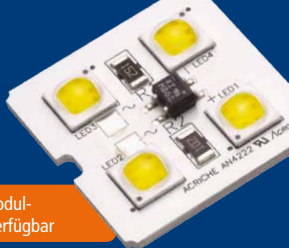
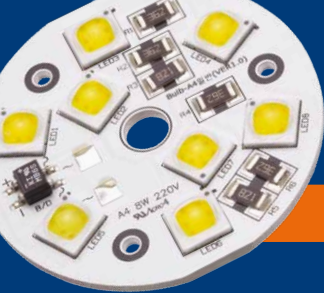
AC-Module



230 V_{AC} LED Module



Neumüller
Elektronik GmbH



verschiedene Modul-
ausführungen verfügbar

230V_{AC} LED Universal Module

Für das LED-Modul sind keine weiteren Betriebsgeräte notwendig und wird direkt an 230V_{AC} betrieben. Es fallen somit keine weiteren Verlustleistungen durch Stromversorgungen an.

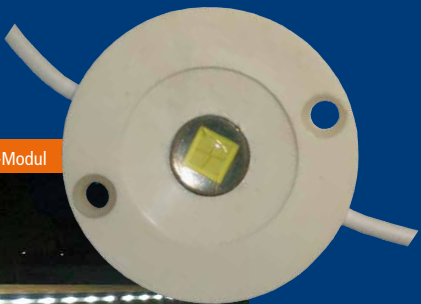
Die berührungssichere Ausführung ermöglicht den Einsatz in vielen Bereichen der Beleuchtungstechnik.

Die Module lassen sich in der Anwendung verschrauben oder durch eine Klebbefestigung montieren und gewährleisten eine sehr gute thermische Anbindung.

Durch die Verwendung von fein selektierten AC-Leuchtdioden wird ein homogenes Erscheinungsbild in der Applikation erreicht.

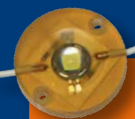
Das Modul ist in den Lichtfarben kalt- und warmweiß verfügbar und wird mit Anschlusslitzen (80 mm / 120 mm / 160 mm) geliefert.

LED-Universal-Modul



230V_{AC} LED Module

Achten Sie auf ein ausreichendes Wärmemanagement



230V~ LED Universal-Modul (berührungssicher)

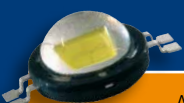
Artikel-Nr.	Farbe	elektr. Kenndaten	ϕ_v typ.	Bestückung	Abstrahlwinkel	Maße [mm]
AC-MODUL-W-NM/x	cool white	230 V _{AC} / 4.1 W	230 lm	AC-LED Acriche 3	130°	Ø 34,6
AC-MODUL-N-NM/x	warm white		180 lm			

x = 80 / 120 / 160 = Länge der Anschlusslitze [mm]



2 Watt AC-LED

Artikel-Nr.	Farbe	V _{in}	P	ϕ_v typ.	I _F	Abstrahlwinkel	Type	Maße [mm]
AN2200	warm white	100 V _{AC}	2.0 W	65 lm	20 mA	110°	Emitter	Ø 8
AN2214		110 V _{AC}	2.2 W				PCB	● 25
AW2200	cool white	100 V _{AC}	2.0 W	Emitter			Ø 8	
AW2214		110 V _{AC}	2.2 W	PCB			● 25	



4 Watt AC-LED

AN3220	warm white	220 / 230 V _{AC}	4.4 / 4.6 W	180 lm	20 mA	130°	Emitter	Ø 12
AN3231		230 V _{AC}	4.6 W				PCB	● 30
AW3220	cool white	220 / 230 V _{AC}	4.4 / 4.6 W	230 lm			Emitter	Ø 12
AW3231		230 V _{AC}	4.6 W	PCB			● 30	

AC-LED / Module



AN4221	warm white	230 V _{AC}	4.4 W	200 lm	20 mA	134°	PCB	70 x 23
AN4222								30 x 30
AN4223								120 x 21
AN4224								Ø 48
AN4240		50 V _{AC}	1 W	50 lm	20 mA	Emitter	7 x 7	

1 Watt AC-LED



AN5220	warm white	220 / 230 V _{AC}	1.7 W	70 lm	10 mA	134°	Emitter	7 x 7
--------	------------	---------------------------	-------	-------	-------	------	---------	-------

Ihr Partner für LED-Anwendungen

Zentrale

Gewerbegebiet Ost 7
D-91085 Weisendorf
info@neumueller.com

Tel.: +49 9135 73666-0
Fax: +49 9135 73666-60

Niederlassung Nord (LED-Kompetenz-Center)

Beimoorkamp 3
D-22926 Ahrensburg
opto@neumueller.com

Tel.: +49 4102 66601-20
Fax: +49 4102 66601-66

Niederlassung West

Lehmbacher Weg 80
D-51109 Köln
west@neumueller.com

Tel.: +49 221 841593
Fax: +49 221 845048

Niederlassung Südwest

Wörthstraße 47
D-72764 Reutlingen
suedwest@neumueller.com

Tel.: +49 7121 204550
Fax: +49 7121 209525

Niederlassung Südbayern

Henleinstr. 1
D-85570 Markt Schwaben
suedbayern@neumueller.com

Tel.: +49 8121 2583-23
Fax: +49 8121 2583-80



www.neumueller.com