

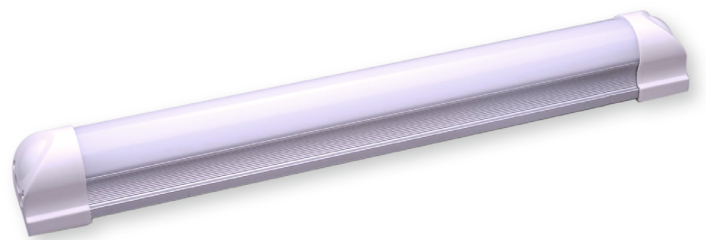
# LED Lighting | Leuchte

## Super Illu

360237, 360238, 360239 • DE/EN • 10/2019

Phaesun Super Illu are high lumen output, long life, reliable tube LED lighting units for indoor lighting applications. Due to their advanced and unique over temperature protection, Super Illu can withstand extreme conditions. Using high frequency switching LED driver technology with no electrolytic capacitors, they provide excellent performance in light efficiency, lifetime and reliability.

Aufgrund ihres hochwertigen und einzigartigen Übertemperaturschutzes widerstehen Phaesun Leuchten auch extremen Bedingungen. Ihre hochfrequente LED Treibertechnologie ohne Elektrolytkondensatoren sorgt für exzellente Lichtleistung, lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit im Innenbereich.



Technical Data		Technische Daten		Super Illu 3 CW	Super Illu 5 CW	Super Illu 10 CW
Nominal voltage	Systemspannung	VDC		12 /24		
Voltage	Spannung	VDC		11 ... 30		
Luminous flux	Lichtstärke	lm		360	600	1200
Power energy consumption [kWh/1000h]	Leistung Energieverbrauch [kWh/1000h]	W		3	5	10
Colour temperature	Farbtemperatur	K		5700 (cw)		
Luminous efficiency	Lichteffizienz	lm/W		120		
Lifetime	Lebensdauer	hrs	Stunden	> 36.000		
Socket	Fassung			reverse polarity protected plug   verpolsicherer Stecker		
Beam angle	Abstrahlwinkel			180°		
Ingress Protection	IP-Schutz			IP30		
Ambient temp.	Umgebungstemperatur			- 20 ... + 50°C		
Dimension	Abmessung	X x Y x Z	mm	300 x 25 x 25		545 x 25 x 25
Weight	Gewicht		g	120		140
Protective function	Schutzfunktion			wrong polarity, over temperature   Verpolung, Übertemperatur		
Certificates	Zertifikate			CE, RoHS		
Material	Material			aluminium, plastic diffuser   Aluminium Kunststoff-Milchglasabdeckung		
As bright as incandescent	Helligkeit einer Glühbirne	W		45	75	150
As bright as fluorescent	Helligkeit einer Fluoreszenz	W		7	12	24
Article Number	Artikelnummer			360237	360238	360239