

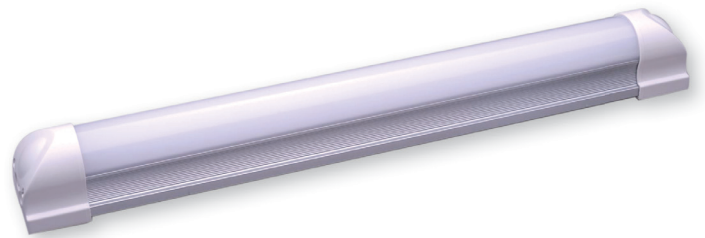
LED Lighting | Leuchte

Super Illu

360141, 360142, 360143, 360144, 360145 • 07/2019 • DE/EN

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 270_12	Super Illu 450_12	Super Illu 900_12	Super Illu 450_24	Super Illu 900_24
Nominal voltage	Systemspannung	VDC		12			24	
Voltage	Spannung	VDC		11 ... 20			20 ... 30	
Luminous flux	Lichtstärke	lm		360	600	1200	600	1200
Power energy consumption [kWh/1000h]	Leistung Energieverbrauch [kWh/1000h]	W		3	5	10	5	10
Current	Strom	mA		250	420	840	210	420
Colour temperature	Farbtemperatur			cw				
Energy efficiency class	Energieeffizienzklasse			A++	A+			
Luminous efficiency	Lichteffizienz	lm/W		100				
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	34 x 34 x 300		34 x 34 x 545	34 x 34 x 300	34 x 34 x 545
Weight	Gewicht		g	120		140	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		38	63	125	63	125
As bright as fluorescent	Helligkeit einer Fluoreszenz	W		6	10	20	10	20
Article Number	Artikelnummer			360141	360142	360143	360144	360145