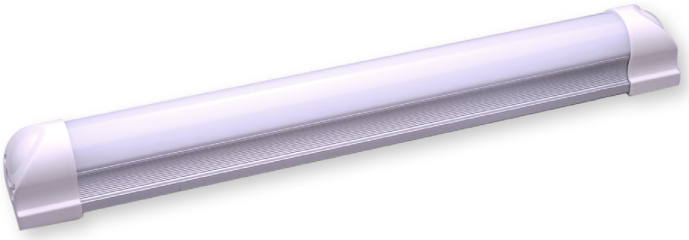
LED Lighting | Eclairage LED
Super Illu

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.



Super Illu sont des unités d'éclairage à tube LED à rendement lumineux élevé, longue durée de vie et fiables pour les applications d'éclairage intérieur. Grâce à leur protection avancée et unique contre les surchauffes, Super Illu peut résister à des conditions extrêmes. Utilisant la technologie de pilote LED à commutation haute fréquence sans condensateurs électrolytiques, ils offrent d'excellentes performances en termes d'efficacité lumineuse, de durée de vie et de fiabilité.

Technical Data	Données techniques			Super Illu 3 CW	Super Illu 5 CW	Super Illu 10 CW
Nominal voltage	Tension nominale	VDC		12 /24		
Voltage	Tension	VDC		11 ... 30		
Luminous flux	Flux lumineux	lm		360	600	1200
Power energy consumption [kWh/1000h]	Puissance Consommation [kWh/1000h]	W		3	5	10
Colour temperature	Couleur température	K		5700 (cw)		
Luminous efficiency	Efficacité lumineuse	lm/W		120		
Lifetime	Durée de vie	hrs	Stunden	> 36.000		
Socket	Prise			reverserse polarity protected plug | fiche protégée contre les inversions de polarité		
Beam angle	Angle			180°		
Ingress Protection	Indice de protection			IP30		
Ambient temp.	Température ambiante			- 20 ... + 50°C		
Dimension	Dimensions	X x Y x Z	mm	300 x 25 x 25		545 x 25 x 25
Weight	Poids		g	120		140
Protective function	Protections			wrong polarity, over temperature | Inversion polarité, température élevée		
Certificates	Certificats			CE, RoHS		
Material	Materiau			aluminium, plastic diffusor | Aluminium, diffuseur en plastique		
As bright as incandescent	Equivalent lampe incandescante	W		45	75	150
As bright as fluorescent	Equivalent lampe fluorescante	W		7	12	24