



T-lite180-60kJ

PRODUKT SPECIFIKATIONER

PS-T180-01/02-050711

T-lite180 är en lampa baserad på ultra effektiv diod teknologi med inbyggt Lithiumjon batteripack och energihanterings elektronik. T-lite kan leverera upp till 180 lumen ljus i 7,5 timmar på en full laddning eller 15 lumen i 75 timmar. T-lite använder sig av en touch-strömställare med dimmer funktion. T-lite kan användas som en hängade eller stående lampa men också som en ficklampa med ergonomiskt designat handtag

Prestanda

Dimmerläge *	Max	Halv	Lägst
Ljushöjd	180 Lumen	90 Lumen	15 Lumen
Energianvändning	8kJ /h	4kJ /h	0,8kJ /h
Lagringskapacitet		60kJ	
Ljushöjd	7,5 timmar	15 timmar	75 timmar
Ljushöjds förlust **	15% efter 5 år	8% efter 5 år	4% efter 5 år
	30% efter 10 år	15% efter 10 år	8% efter 10 år
Lagringskapacitets förlust ***	30% efter 5 år	20% efter 5 år	10% efter 5 år
	60% efter 10 år	40% efter 10 år	20% efter 10 år
Förbrukning i viloläge		15 J/dag (5,5 kJ/år)	
Batteripacks avladdning		10% /år	

* Ljushöjd kan steglöst justeras mellan 180 till 15 Lumen genom touch-strömställaren

** Ljushöjden kommer att försämrats över tid, baserat på totalt antal drifttimmar och strömställarläge. Vid maximal styrka (steg ett), kommer ljushöjden att minska snabbare än vid lägre styrka (steg två, tre).

*** Lagringskapaciteten kommer att försämrats över tid, baserat på den totala mängden energi som hämtats från batteripaketet. Det rekommenderas att man ersätter batteripaketet när kapaciteten är reducerad med mer än 50%. (Värdena är baserade på 4 timmars användning av lampan per dag).

Laddningsspecifikationer

Max laddning/h	15 kJ/timme
Min tid för fullladdning	4 timmar
Min spänning	16 VDC
Max spänning	25 VDC
Max ström	350 mA

Skydd

Polvändningsskydd	Ja
Transientskydd	Max ... V xms
Kapslingsklassning	IP 54
CE-certifierad	Ja
Tillgängliga självständiga testrapporter	Fraunhofer ISE

Garanti

LED modul	1 år
Batteripack	1 år

Mekanisk data

Anslutning	Bajonettkontakt
Användningstemperaturområde	-10 C till 55 C
Lagringstemperaturområde	-40 C till 85 C
Kapslingsmaterial	ABS UV stabiliserad
Linsmaterial	Polykarbonat
Kontaktmaterial	Nickelpläterad mässing
Dimensioner (hxd)	228 x 100 mm
Vikt	200 gr
Packetering	Som enskild enhet eller del av T-lite kits

T-lite180-60kj

