

MIKÄ LOISTEPUTKEN KORVAAJA SOPII TEOLLISUUTEEN?

T5-LOISTEPUTKET

[illegible]

MIKÄ LOISTEPUTKEN KORVAAJA SOPII TEOLLISUUTEEN?

T8-LOISTEPUTKET

Pituus	600	1200	1500		
	T8	T8	T8	T8	T8
Nykyinen järjestelmä	2x18 W	2x36 W	2x58 W	3x58 W	4x58 W
Järjestelmän teho* Valomäärä**	47 W / 1890 lm	94 W / 4690 lm	151 W / 7300 lm	226 W / 10950 lm	302 W / 14600 lm
Korvaava valaisin					
ReLine 600*****	14 W / 2000 lm				
Liteline Basic IP44 600	18 W / 2100 lm				
ReLine 1200*****	18 W / 2800 lm / 500 mA				
Liteline Basic IP44 1200		39 W / 5200 lm / 950 mA			
Liteline G2 IP44 1200 (ei SC-versio)		38 W / 4630 lm			
Liteline G2 IP44 1200 DALI / CLO		40 W / 5650 lm			
Liteline IP65 1200 (on/off / Sensori)		40 W / 5150 lm / 900 mA			
Liteline IP65 1200 (DALI / Bluetooth)		38 W / 5150 lm			
Liteline IP65 1500 (on/off / Sensori)			59 W / 7800 lm / 1200 mA		
Liteline IP65 1500 (DALI / Bluetooth)			52 W / 6850 lm***		
Liteline IP66+ 1500		36 W / 5750 lm / 700 mA***	47 W / 7400 lm / 900 mA		
Liteline IP66+ 1500 DALI		34 W / 5650 lm / 700 mA***	45 W / 7300 lm / 900 mA		
Indline G2 IP23 L 60°			69 W / 12900 lm / 250 mA	82 W / 15250 lm / 300 mA	
Indline G2 IP23 L 60° DALI / CLO			100 W / 19750 lm / 350 mA	100 W / 19750 lm / 350 mA	
Indline G2 IP23 XL 60°				81 W / 15450 lm / 400 mA	
Indline G2 IP23 XL 60° DALI / CLO				127 W / 23700 lm / 600 mA	
Indline Basic M		34 W / 5050 lm / 200 mA			
Indline Basic M DALI		62 W / 8900 lm / 350 mA			
Indline Basic L			52 W / 7900 lm / 200 mA	78 W / 11700 lm / 300 mA	92 W / 13600 lm / 350 mA***
Indline Basic L DALI			96 W / 14100 lm / 350 mA	96 W / 14100 lm / 350 mA	96 W / 14100 lm / 350 mA***

Valaisimen valomäärä ja teho ilmoitettu 4000K mallille. Indline-valaisimen valomäärä ja teho ilmoitettu Medium-valonjakauman mukaan. Huomioithan, että korvaavan valaisimen tulisi vastata alkuperäisen valaisimen valonjakamaa ja IP-luokitusta. Sarakkeet, joissa viitataan mA-arvoon, osoittavat tuotteen järjestelmän tehoa ja valaisimen valomäärän kyseisellä DIP-Switch Power -asetuksella. Tämä asetetaan tuotteen liitäntälaitteesta.

*Olemme käyttäneet seuraavia ohjearvoihin perustuvia lisäyksiä valonlähteiden kokonaistehoon ottaaksemme huomioon liitäntälaitteiden häviöt: T8 perinteinen liitäntälaitte +30 % (Valaisimen kokonaisenergiakulutusta kutsutaan järjestelmän tehoksi, eli valaisimen kokonaistehoksi liitäntälaitteiden häviöt mukaan lukien.)

**Olemme laskeneet valaisimen valovirran olettaen, että loisteputki-valaisimen hyötysuhde on 70 %.

***Antaa hieman vähemmän valoa

****Korvaava valaisin, 1500 mm pitkä

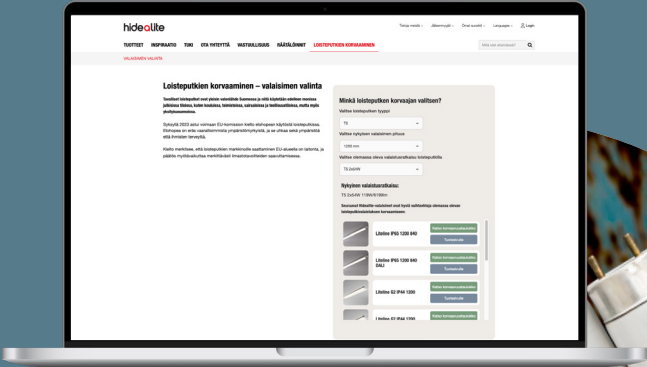
*****Korvaava valaisin, 1800 mm pitkä

*****Huomioithan, että kyseessä on lisäosa, joka asennetaan ole-massa olevaan loisteputkivalaisimeen valtuutetun sähköasentajan toimesta

.....



Lue lisää loisteputkien korvaamisesta ja testaa korvaavuusgeneraattoriaamme osoitteessa hidealite.fi.



MIKÄ LOISTEPUTKEN KORVAAJA SOPII JULKISIIN TILOIHIN?

T5-LOISTEPUTKET

Pituus	600		1200			
Nykyinen järjestelmä	T5 2x24 W	T5 4x14 W	T5 1x28 W	T5 1x54 W	T5 2x28 W	T5 3x28 W
Järjestelmän teho * / Valomäärä **	53 W / 2450 lm	62 W / 3370 lm	31 W / 1820 lm	60 W / 3100 lm	62 W / 3650 lm	93 W / 5450 lm
Korvaava valaisin						
Sky OP 600x600 DIM		30 W / 3800 lm				
Sky OP 600x600 DALI	24 W / 2950 lm / 600 mA	28 W/3450lm / 700 mA				
Sky OP 600X600 Casambi		28 W / 3560 lm / 700 mA				
Sky OP 600x600 DALI CLO		42 W / 4350 lm				
Sky MP 600x600 DIM		30 W / 3700 lm				
Sky MP 600x600 DALI	24 W / 2850 lm / 600 mA	30 W / 3600 lm/ 750 mA				
Sky MP 600X600 Casambi		30 W / 3700 lm / 750 mA				
Sky MP 600x600 DALI CLO		42 W / 3940 lm				
Sky OP 300x1200 DIM				30 W / 4200 lm	30 W / 4200 lm	
Sky OP 300x1200 DALI				28 W / 3500 lm / 700 mA	30 W / 3750 lm / 750 mA	42 W / 5140 lm / 1050 mA***
Sky OP 300X1200 Casambi				28 W / 3610 lm / 700 mA	28 W / 361 0l m/ 70 0mA	42 W / 5350 lm / 1050 mA
Sky OP 300x1200 DALI CLO					42 W / 4360 lm	
Sky MP 300x1200 DIM				30 W / 3900 lm	30 W / 3900 lm	
Sky MP 300x1200 DALI				28 W / 3350 lm / 700 mA	32 W / 3800 lm / 800 mA	42 W / 4900 lm / 1050 mA***
Sky MP 300X1200 Casambi				28 W / 3350 lm / 700 mA	30 W / 3640 lm / 750 mA	42 W / 5350 lm / 1050 mA***
Sky MP 300x1200 DALI CLO					42 W / 4050 lm	
Actor G2 Pendant DP DIM I					41 W / 5000 lm, 5300 lm****	41 W / 5000 lm, 5300 lm****
Actor G2 Pendant DP DIM II					41 W / 5050 lm, 5450 lm****	41 W / 5050 lm, 5450 lm****
Actor G2 Pendant DP (PIR / Casambi / DALI CLO)					41 W /5200 lm, 5450 lm****	41 W /5200 lm, 5450 lm****
Actor G2 Pendant MP DIM I					41 W / 5350 lm, 5550 lm****	41 W / 5350 lm, 5550 lm****
Actor G2 Pendant MP DIM II					41 W / 5300 lm, 5450 lm****	41W/5300lm,5450lm****
Actor G2 Pendant MP (PIR / Casambi / DALI CLO)					41 W / 5600 lm, 5750 lm****	41 W / 5600 lm, 5750 lm****
Actor G2 Pendant OP DIM I					41 W / 5500 lm, 5600 lm****	41 W / 5500 lm, 5600 lm****
Actor G2 Pendant OP DIM II					41W / 5450 lm, 5550 lm****	41W / 5450 lm, 5550 lm****
Actor G2 Pendant OP (PIR / Casambi / DALI CLO)					41 W / 5700 lm, 5850 lm****	41 W / 5700 lm, 5850 lm****
Actor G2 Ceiling / Track DP DIM			20 W / 2060 lm / 400 mA	28 W / 2700 lm / 550 mA***		
Actor G2 Ceiling / Track DP DALI CLO			22 W / 2300 lm			
Actor G2 Ceiling / Track MP DIM			20 W / 2570 lm / 400 mA	25 W / 3130 lm / 500 mA	28 W / 3410 lm / 550 mA***	
Actor G2 Ceiling / Track MP DALI CLO			22 W / 2820 lm	22 W / 2820 lm***		
Actor G2 Ceiling / Track OP DIM			20 W / 2720 lm / 400 mA	25 W / 3200 lm / 500 mA	28 W / 3510 lm / 550 mA***	
Actor G2 Ceiling / Track OP DALI CLO			22 W / 2930 lm	22 W / 2930 lm***		
Actor G2 Ceiling Asym DIM			14 W / 1830 lm / 400 mA			
Actor G2 Ceiling Asym DALI CLO			16 W / 2080 lm			

MIKÄ LOISTEPUTKEN KORVAAJA SOPII JULKISIIN TILOIHIN?

T8-LOISTEPUTKET

Pituus	600	1200	
Nykyinen järjestelmä	T8 4x18 W	T8 1x36 W	T8 2x36 W
Järjestelmän teho* / Valomäärä**	94 W / 3780 lm	47 W / 2340 lm	94 W / 4690 lm
Korvaava valaisin			
Sky OP 600x600 DIM	30 W / 3800 lm		
Sky OP 600x600 DALI	32 W / 3900 lm / 800 mA		
Sky OP 600X600 Casambi	30 W / 3880 lm / 750 mA		
Sky OP 600x600 DALI/CLO	34-42 W / 4350 lm		
Sky MP 600x600 DIM	30 W / 3700 lm		
Sky MP 600x600 DALI	34 W / 4050 lm / 850 mA		
Sky MP 600X600 Casambi	34 W / 3910 lm / 850 mA		
Sky MP 600x600 DALI/CLO	34-42 W / 3940 lm		
Sky OP 300x1200 DIM			30 W / 4200 lm***
Sky OP 300x1200 DALI		24 W / 3020 lm / 600 mA	36 W / 4750 lm / 900 mA
Sky OP 300X1200 Casambi			38 W / 4740 lm / 950 mA
Sky OP 300x1200 DALI CLO			34-42 W /4360 lm***
Sky MP 300x1200 DIM			
Sky MP 300x1200 DALI		24 W / 2890 lm / 600 mA	38 W / 4730 lm / 950 mA
Sky MP 300X1200 Casambi		28 W / 3350 lm / 700 mA	40 W / 4640 lm / 1000 mA
Sky MP 300x1200 DALI CLO			
Actor G2 Pendant DP DIM I			41 W / 5000 lm, 5300 lm****
Actor G2 Pendant DP DIM II			41 W / 5050 lm, 5450 lm****
Actor G2 Pendant DP (PIR / Casambi / DALI CLO)			41 W / 5200 lm, 5450 lm****
Actor G2 Pendant MP DIM I			41 W / 5350 lm, 5550 lm****
Actor G2 Pendant MP DIM II			41 W / 5300 lm, 5450 lm****
Actor G2 Pendant MP (PIR / Casambi / DALI CLO)			41 W / 5600 lm, 5750 lm****
Actor G2 Pendant OP DIM I			41 W / 5500 lm, 5600 lm****
Actor G2 Pendant OP DIM II			41 W / 5450 lm, 5550 lm****
Actor G2 Pendant OP (PIR / Casambi / DALI CLO)			41 W / 5700 lm, 5850 lm****
Actor G2 Ceiling / Track DP DIM		24 W / 2480 lm / 450 mA	
Actor G2 Ceiling / Track DP DALI CLO		22 W / 2300 lm	
Actor G2 Ceiling / Track MP DIM		20 W / 2570 lm / 400 mA	
Actor G2 Ceiling / Track MP DALI CLO		22 W / 2820 lm	
Actor G2 Ceiling / Track OP DIM		20 W / 2720 lm / 400 mA	
Actor G2 Ceiling / Track OP DALI CLO		22 W / 2930 lm	
Actor G2 Ceiling Asym DIM		14 W / 2050 lm / 450 mA****	
Actor G2 Ceiling Asym DALI CLO		16 W / 2080 lm***	

Valaisimen valomäärä ja teho ilmoitettu 3000K mallille.
Huomioithan, että korvaavan valaisimen tulisi vastata alkuperäisen valaisimen valonjakaumaa ja IP-luokitusta. Sarakkeet, joissa viitataan mA-arvoon, osoittavat tuotteen järjestelmän tehoa ja valaisimen valomäärän kyseisellä DIP-Switch Power -asetuksella. Tämä asetetaan tuotteen liitântäilaitteesta.

*Olemme käyttäneet seuraavaa ohjearvoon perustuvaa lisäystä valonlähteiden kokonaistehoon ottaaksemme huomioon liitântäilaitteiden häviöt: T5 HF-liitântäilaite +10 (Valaisimen kokonaisenergiankulutusta kutsutaan järjestelmän tehoksi, eli valaisimen kokonaistehoksi liitântäilaitteiden häviöt mukaan lukien.)

**Olemme laskeneet valaisimen valomäärän olettaen, että loisteputkivalaisimen hyötysuhde on 70 %.

***Antaa hieman vähemmän valoa

****Arvo ilmoitettu ensin muodossa 50/50 ja sitten 30/70, alempi valovirta vastaa valonjakaumaa 50/50

.....



Autamme sinua koko projektin ajan – tarjoamme kaiken tuotteita ja teknisiä ratkaisuja koskevista vinkeistä ja ideoista lähtien, aina valaistuslaskelmiin ja laajaan valaistussuunnitteluun

