

Aura T5 Eco Saver Long Life

Energiatehokasta ja ympäristöystävällistä valaistusta



- Erittäin pitkä elinikä
- Noin 10% energiansäästö tavallisiin T5-loistelamppuihin verrattuna.
- Pienentää hiilidioksidipäästöjä.
- Säästöt huoltokustannuksissa

Käyttökohteita:

- Parkkihallit
- Teollisuus
- Sairaalat
- Hotellit
- Toimistot ja julkiset tilat
- Koulut
- Kaupat ja tavaratalot
- Matkustajaliikenne

Aura T5 Eco Saver on energiatehokas ja erittäin pitkäikäinen loistelamppu. Käyttämällä T5 Eco Saver -lamppuja energiankulutuksesi putoaa noin 10% verrattuna tavallisiin T5-loistelamppuihin. Pitkän eliniän ansiosta myös huoltokustannuksia voidaan pienentää merkittävästi, jopa kaksi kolmannesta.

Lampun hyötyelämä on 48,000 tuntia käytettäessä elektronista liitäntälaitetta (esilämmitys suositeltava). Lamppu soveltuu erinomaisesti kaikkiin sisätiloihin erityisesti kohteissa, joissa vaihtotyö on hankalaa ja kallista.

Yleiskuva

Aura T5 Eco Saver Long Life on pitkäikäinen ja energiatehokas T5-loistelamppu (Ø 16 mm); yhdistelmä joka säästää rahaa paitsi energia- myös huoltokustannuksissa. Energiankulutuksesi putoaa jopa 10% ainoastaan ottamalla käyttöön Aura T5 Eco Saver -loistelamput.

Aura T5 Eco Saver on täydellinen ratkaisu asiakkaille, jotka haluavat pudottaa sekä energia- että huoltokustannuksia yksinkertaisin toimenpitein. Sen lisäksi että säästät puhdasta rahaa, samalla myös hiilidioksidipäästösi putoavat, sillä lampun elinikä on kolminkertainen standardilamppuihin verrattuna.

Loistelamppujen ryhmävaihdon avulla huoltokustannukset voidaan optimoida, ja samalla saadaan aikaan erittäin tasainen valaistus pitkällä aikavälillä. Aura Light suositteleeryhmävaihtojen käyttöönottoa sekä taloudellisista että ympäristösyistä.

Long Life teknologia

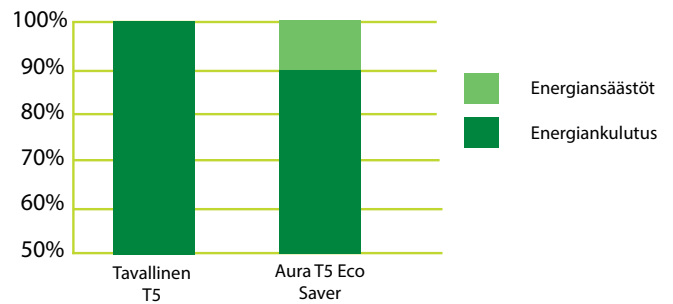
Aura T5 ECO SAVER Long Life perustuu Aura Lightin patentoituun katodisuoja rakenteeseen. Tämä tekee lamputamme ainutlaatuisia niiden äärimmäisen pitkän eliniän ja kehittyneen ylikuumentemissuojan vuoksi. Valovirran alenema on minimoitu lasiputken sisäpuolisen suojakerroksen avulla.

Elinikä

Lampun hyötypolttokä tarkoittaa sitä tuntimäärää, jonka kulluttua valovirta on laskenut 80%:iin asennuksen alkuperäisestä valovirrasta. Standardin IEC/EN 60081 mukaan hyötypolttokä määritellään kuolleisuuden ja valovirran aleneman yhteisvaikutuksena, kun lamppua käytetään kolmen tunnin polttojaksolla.

Kolmen tunnin polttojaksossa lamppua poltettaisiin kaksi tuntia ja 45 minuuttia, jonka jälkeen se sammutettaisiin 15 minuutiksi. Aura T5 Eco Saver -lamppujen hyötypolttokä on 48,000 tuntia.

Yleisesti ottaen paljon lähempänä loistelampun tavanomaisista käyttötapaa on 12 tunnin polttojakso. Tämä tarkoittaa että lamppua poltetaan 11 tuntia, jonka jälkeen se sammutetaan yhdeksi tunniksi. Aura T5 Eco Saver -lamppujen elinikä 12 tunnin polttojaksolla on 58,000 tuntia. Ilmoitettu elinikä on laskettu 10%:n kuolleisuudella.



»T5 Eco Saver on erinomainen valinta kaikkiin sisätiloihin, kuten teollisuuteen, julkisiin tiloihin, toimistoihin, kouluihin, sairaaloihin ja vähittäiskauppaan.«



Tekniset tiedot

Aura T5 ECO SAVER Long Life soveltuu käyttöön valaisimissa, joissa lämpötila voi nousta hiukan tavanomaista korkeammaksi, kun tavallisten T5-lamppujen maksimivalovirta saadaan 35°C:n ympäristölämpötilassa. Se sopii kaikkiin T5-loistelampuille (Ø16 mm) suunniteltuihin valaisimiin. Sillä on erittäin hyvä värin-isto (Ra 85), ja siitä on saatavana useita eri värilämpötiloja.

Aura T5 Eco Saver Long Life on suunniteltu käytettäväksi elektronisella liitäntälaitteella (esilämmitys). Saadaksesi mainitun 10%:n säästön aikaiseksi, liitäntälaitteen on oltava virtaohjattu. Ohjattuna tehosäätimellä lamppu kuluttaa saman verran energiaa, kuin perinteinenkin T5-lamppu mutta tuottaa 10% suuremman valovirran.

Mikäli käytetään himmennettäviä liitäntälaitteita, on lamppua poltettava sisään täydellä teholla 100 tuntia ennen himmentämistä. Näin lampun toiminta stabiloidaan, ja sen täysi potentiaali saadaan käyttöön koko eliniän ajaksi.

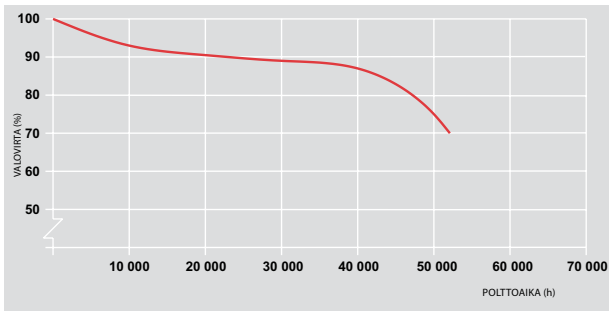
Long Life takuu

Aura Light myöntää T5 Eco Saver -lamppuille 48,000 tunnin hyötypolttoikätakuun (elektroninen liitäntälaitte, esilämmitys), asennuksissa joissa noudatetaan asianmukaisia standardeja. Aura Long Life -loistelamput on valmistettu standardin IEC/EN60081 mukaisesti. Jatkuva tiukka laaduntarkkailu varmistaa Auran lamppujen erittäin korkean laadun. Saadaksesi lisätietoa vieraille internetsivuillamme tai ota yhteyttä Aura Light edustajaan.

Aura T5 Eco Saver Long Life | Tekniset tiedot

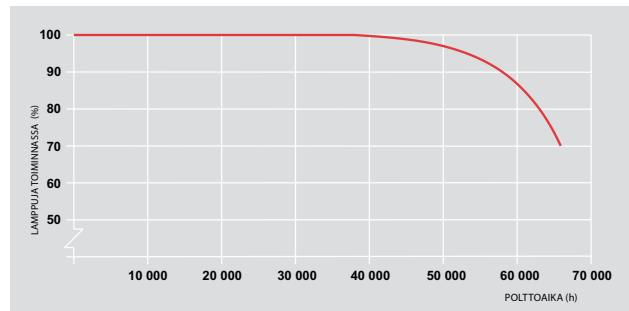
ELINIKÄ	POLTTOJAKSO	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
	3 h (Hyötypolttoikä) 80% valovirrasta jäljellä	48,000 h
	12 h 10% kuolleisuus	58,000 h

Aura T5 Eco Saver Long Life hyötypolttoikä 3 h polttojakso (2 h 45 min päällä, 15 min pois)



Loistelamppujen hyötypolttoikä perustuu IEC/EN 60081 standardiin ja kolmen tunnin polttojaksoon. Hyötypolttoikä on saavutettu kun sadan tunnin lähtöarvon valotehosta on jäljellä 80%. Hyötypolttoikä lasketaan lamppujen kuolleisuuden ja valovirran aleneman yhteisvaikutuksena.

Aura T5 Eco Saver Long Life elinikä 12 h polttojakso (11 h päällä, 1 h pois)



Elinikä 12 tunnin polttojaksolla tarkoittaa aikaa jonka kuluttua vähintään 90% valonlähteistä on toiminnassa.

TUOTE- NRO.	SNRO	TYYPPI	VÄRI- LÄMPÖ- TILA (K)	VALOVIRTA	VALO- TEHOKKUS	VALOVIRTA	VALO- TEHOKKUS	PITUUS ILMAN NASTOJA (mm)	ENERGIA- LUOKKA	PAKKAUS- KOKO (kpl)
				+35 °C (lm/100H)	+35 °C (lm/W)	+25 °C (lm/100H)	+25 °C (lm/W)			
Aura T5 Eco Saver HE Long Life, T5 Ø 16 mm, Kanta G5										
554013	4970055	13W (=14W) 830	3000	1350	104	1150	88	549	A+	30
554014	4970056	13W (=14W) 840	4000	1350	104	1150	88	549	A+	30
554023	4970057	19W (=21W) 830	3000	2100	111	1800	95	849	A+	30
554024	4970058	19W (=21W) 840	4000	2100	111	1800	95	849	A+	30
554033	4970059	25W (=28W) 830	3000	2900	116	2600	104	1149	A+	30
554034	4970060	25W (=28W) 840	4000	2900	116	2600	104	1149	A+	30
554036	4970031	25W (=28W) 865	6500	2800	112	2500	100	1149	A+	30
554053	4970061	32W (=35W) 830	3000	3650	114	3300	103	1449	A+	30
554054	4970062	32W (=35W) 840	4000	3650	114	3300	103	1449	A+	30
554056	4970032	32W (=35W) 865	6500	3500	109	3050	95	1449	A+	30
Aura T5 Eco Saver HO Long Life, T5 Ø 16 mm, Kanta G5										
557013	4970063	20W (=24W) 830	3000	2000	100	1650	83	549	A+	30
557014	4970064	20W (=24W) 840	4000	2000	100	1650	83	549	A+	30
557023	4970065	36W (=39W) 830	3000	3500	97	3100	86	849	A+	30
557024	4970066	36W (=39W) 840	4000	3500	97	3100	86	849	A+	30
557043	4970067	45W (=49W) 830	3000	4900	109	4100	91	1449	A+	30
557044	4970068	45W (=49W) 840	4000	4900	109	4100	91	1449	A+	30
557046	4970036	45W (=49W) 865	6500	4600	102	3900	87	1449	A+	30
557033	4970069	50W (=54W) 830	3000	5000	100	4450	89	1149	A+	30
557034	4970070	50W (=54W) 840	4000	5000	100	4450	89	1149	A+	30
557053	4970071	73W (=80W) 830	3000	7000	96	6150	84	1449	A+	30
557054	4970072	73W (=80W) 840	4000	7000	96	6150	84	1449	A+	30
557056	4970035	73W (=80W) 865	6500	6600	90	5700	78	1449	A+	30

Muut tyypit tilauksesta.

* Pidätämme oikeuden muutoksiin. Saadaksesi viimeisimmän version tästä tuotekortista, vieraile osoitteessa www.auralight.fi/products.