

Aura Unique-S/-D/-T, -S/E, -D/E, -T/E Long Life

Erittäin pitkäikäiset pienoisloistelamput



- Erittäin pitkäikäinen
- Energiatehokas
- Pitkä elinikä pudottaa huoltokustannuksia jopa kahdella kolmanneksella.

Käyttökohteita:

- Kaupat
- Porraskäytävät
- Hotellit
- Sairaalat
- Julkiset tilat
- Alasvalot
- Pienet mainoskyltit

Aura Unique Long Life on sarja pitkäikäisiä ja energiatehokkaita pienoisloistelamppuja. Niiden avulla huoltokustannuksia voidaan pienentää tuntuvasti.

Lamppujen hyötypolitoikä on 24,000 tuntia käytettäessä elektronista liitäntälaitetta (esilämmitys suositeltava), ja 15,000 tuntia käytettäessä magneettista kuristinta ja sytytintä..

Unique Long Life on erinomainen ratkaisu kaikkiin kohteisiin, joissa pienoisloistelamppujen vaihtokustannukset aiheuttavat ongelmia. Valikoimassa kaikki tärkeimmät pistokantaiset lampputyypit.

Yleiskatsaus

Valikoima kattaa Aura Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T ja -T/E -lamput. Ne on suunniteltu käytettäväksi yleisvalaistuksessa. Lamppujen sähkötekniset ominaisuudet, kompakti koko ja korkea valontuotto tekevät niistä erityisen sopivia pienikokoisiin valaisimiin, joilta vaaditaan kuitenkin hyvää valontuottoa. Aura Unique -lamput ovat erinomainen vaihtoehto esimerkiksi pienoisloistelamppuja käyttäviin alasvaloihin.

Aura Unique -sarja mahdollistaa merkittävät säästöt elinkaarikustannuksissa, erityisesti kohteissa joissa lampunvaihto on hankalaa ja kallista esimerkiksi tilan korkeuden tai tuotantoprosessin keskeytymisen vuoksi.

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

Long Life teknologia

Aura Unique -lamput perustuvat parhaiden saatavilla olevien materiaalien käyttöön sekä erinomaiseen tuotantoprosessiin, joiden ansiosta lamppujen elinikä on moninkertainen tavallisiin pienoisloistelamppuihin verrattuna. Valovirran alenema on minimoitu korkealaatuisten loisteaineiden sekä lasiputken sisäpuolisen suojakerroksen avulla.

Elinikä

Lampun hyötypolttoikä tarkoittaa sitä tuntimäärää, jonka kulluttua valovirta on laskenut 80%:iin asennuksen alkuperäisestä valovirrasta. Standardin IEC/EN 60081 mukaan hyötypolttoikä 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 Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T ja -T/E -lamppujen hyötypolttoikä on 24,000 tuntia käytettäessä elektronista liitäntälaitetta.

Yleisesti ottaen paljon lähempänä loistelampun tavanomaisista käyttötapaa on 12 tunnin polttojakso. Tämä tarkoittaa että lamppua poltetaan 11 tuntia, jonka jälkeen se sammutetaan yhdeksi tunniksi. Ilmoitettu elinikä on laskettu 10%:n kuolleisuudella. 12 tunni polttojaksolla Unique-lamppujen elinikä on 30,000 tuntia käytettäessä elektronista liitäntälaitetta.

Tekniset tiedot

Aura Unique-lamput ovat yksikantaisia ja moniputkisia pienoisloistelamppuja, joiden paras valontuotto saadaan +25°C lämpötilassa. Lamppuja voidaan polttaa kolmessa eri asennossa; kanta alaspäin (optimaalinen), vaakatasossa tai kanta

ylöspäin.

Lamput -S/E, -D/E ja -T/E on suunniteltu käytettäväksi elektronisella liitäntälaitteella (esilämmitys suositeltavaa). Myös himmennys onnistuu normaalisti säädettävällä liitäntälaitteella, mutta ennen himmentämistä lamppua tulee polttaa sisään 100 tunnin ajan täydellä teholla, jotta sen toiminta vakaantuu ja siitä saadaan irti täysi potentiaali koko eliniän ajaksi. Lamput sopivat valaisimiin, jotka on suunniteltu standardilampuille TC-S/E, TC-D/E ja TC-T/E.

Lampuissa -S, -D ja -T on sisäinen sytytin ja 2-pinninen kanta. Näitä lamppuja käytetään magneettisella kuristimella, ja ne sopivat valaisimiin jotka on suunniteltu standardilampuille TC-S, TC-D ja TC-T.

Aura Unique-T -lampun lisäksi valikoimassamme on Aura Unique-T Thermo, joka sopii erityisesti ulkovalaistukseen ja muihin asennuksiin matalissa ympäristölämpötiloissa. Lampun päällä on erityinen lämpöä eristävä muovisuoja, jonka ansiosta sen ihantellinen käyttölämpötila on -5°C. Aura Unique-L Long Life –pienoisloistelamppujen värintoisto on Ra < 80, ja saatavana on useita eri väriämpötiloja.

Long Life takuu

Aura Light myöntää Aura Unique-S/-D/-T -lampuille 15,000 tunnin hyötypolttoikä takuun käytettäessä magneettista kuristinta ja sytytintä, tai 24,000 tuntia käytettäessä elektronista liitäntälaitetta (esilämmitys), asennuksissa joissa noudatetaan asianmukaisia standardeja.

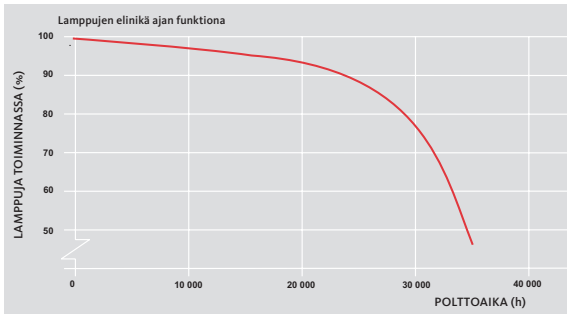
Aura Long Life -loistelamput on valmistettu standardin IEC/EN 60081 mukaisesti. Jatkuva tiukka laaduntarkkailu varmistaa Auran lamppujen erittäin korkean laadun. Saadaksesi lisätietoja vieraile internetsivuillamme tai ota yhteyttä Aura Light edustajaan.



Ruoholahden metroasemalla käytetään Aura Unique-lamppuja

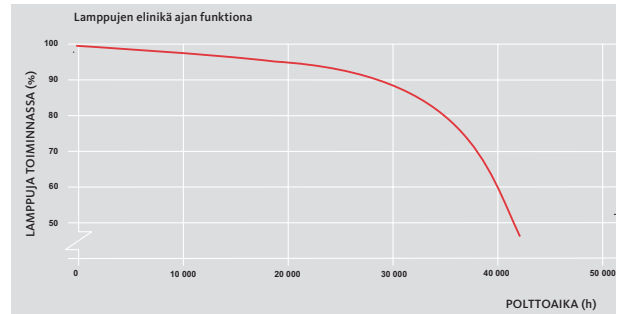
Aura Unique-S/-D/-T Long Life | Tekniset tiedot

Aura Unique-S, -D and -T Long Life elinikä, käyttö magneettisella kuristimella (sytytin integroitu lampun kantaan) -12 h polttojakso (11 h on, 1 h off)



Elinikä 12 tunnin polttojaksolla tarkoittaa tuntimäärää, jonka jälkeen 10% lamppuista on sammunut. Valovirran alenema tässä ajankohdassa on noin 15%.

Aura Unique-S/E, -D/E and -T/E Long Life elinikä, käyttö elektronisella liitäntälaitteella (esilämmitys) -12 h polttojakso (11 h on, 1 h off)



Elinikä 12 tunnin polttojaksolla tarkoittaa tuntimäärää, jonka jälkeen 10% lamppuista on sammunut. Valovirran alenema tässä ajankohdassa on noin 15%.

ELINIKÄ	POLTOJAKSO	MAGNEETTINEN KURISTIN + SYTYTIN UNIQUE-S+D+T	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS) UNIQUE-S/E+D/E+T/E
	3 h *) hyötypolitoikä	15 000 h	24 000 h
	12 h **) 10% kuolleisuus	24 000 h	30 000 h
	12 h **) Keskim. elinikä, 50% kuolleisuus	36 000 h	42 000 h

*) 2 h 45 min päällä, 15 min pois **) 11 h päällä, 1 h pois

VALIKOIMA	TUOTE NUMERO	SNRO	TYYPPI	VÄRI-LÄMPÖ-TILA (K)	VALOVRTA +25 °C (lm/100H)	VALO-TEHOKKUUS (lm/W)	Ø KANTA (mm)	PITUUS ILMAN NASTOJA (mm)	KANTA	ENER-GIA-LUOKKA	PAKKAUS-KOKO (kpl)
	Aura Unique-S Long Life (TC-S), 2 pin, sisäinen sytytin										
	490022	4974345	7W/827	2700	400	57	13	114	G23	B	50
	490023	4974346	7W/830	3000	400	57	13	114	G23	B	50
	490024	4974347	7W/840	4000	400	57	13	114	G23	B	50
	490032	4974332	9W/827	2700	600	67	13	144	G23	A	50
	490033	4974333	9W/830	3000	600	67	13	144	G23	A	50
	490034	4974334	9W/840	4000	600	67	13	144	G23	A	50
	490042	4974342	11W/827	2700	900	82	13	214	G23	A	50
	490043	4974343	11W/830	3000	900	82	13	214	G23	A	50
	490044	4974344	11W/840	4000	900	82	13	214	G23	A	50
Aura Unique-S/E Long Life (TC-S/E), 4 pin, elektroniselle liitäntälaitteelle											
	491022	4974245	7W/827	2700	400	57	13	114	2G7	A	50
	491023	4974246	7W/830	3000	400	57	13	114	2G7	A	50
	491024	4974247	7W/840	4000	400	57	13	114	2G7	A	50
	491032	4974232	9W/827	2700	600	67	13	144	2G7	A	50
	491033	4974233	9W/830	3000	600	67	13	144	2G7	A	50
	491034	4974234	9W/840	4000	600	67	13	144	2G7	A	50
	491042	4974242	11W/827	2700	900	82	13	214	2G7	A	50
	491043	4974243	11W/830	3000	900	82	13	214	2G7	A	50
	491044	4974244	11W/840	4000	900	82	13	214	2G7	A	50

TUOTE NUMERO	SNRO	TYYPPI	VÄRI-LÄMPÖ-TILA (K)	VALOVRTA +25 °C (lm/100H)	VALO-TEHOKKUUS (lm/W)	Ø KANTA (mm)	PITUUS ILMAN NASTOJA (mm)	KANTA	ENERGIA-LUOKKA	PAKKAUS-KOKO (kpl)
Aura Unique-D Long Life (TC-D), 2 pin, sisäinen sytytin										
492212	4974012	10W/827	2700	600	60	13	85	G24D-1	B	50
492213	4974013	10W/830	3000	600	60	13	85	G24D-1	B	50
492214	4974014	10W/840	4000	600	60	13	85	G24D-1	B	50
492222	4974022	13W/827	2700	900	69	13	120	G24D-1	A	50
492223	4974023	13W/830	3000	900	69	13	120	G24D-1	A	50
492224	4974024	13W/840	4000	900	69	13	120	G24D-1	A	50
492232	4974032	18W/827	2700	1200	67	13	130	G24D-2	B	50
492233	4974033	18W/830	3000	1200	67	13	130	G24D-2	B	50
492234	4974034	18W/840	4000	1200	67	13	130	G24D-2	B	50
492242	4974042	26W/827	2700	1800	69	13	150	G24D-3	A	50
492243	4974043	26W/830	3000	1800	69	13	150	G24D-3	A	50
492244	4974044	26W/840	4000	1800	69	13	150	G24D-3	A	50
Aura Unique-D/E Long Life (TC-D/E), 4 pin, elektroniselle liitäntälaitteelle										
493212	4974112	10W/827	2700	600	60	13	85	G24Q-1	A	50
493213	4974113	10W/830	3000	600	60	13	85	G24Q-1	A	50
493214	4974114	10W/840	4000	600	60	13	85	G24Q-1	A	50
493222	4974122	13W/827	2700	900	69	13	120	G24Q-1	A	50
493223	4974123	13W/830	3000	900	69	13	120	G24Q-1	A	50
493224	4974124	13W/840	4000	900	69	13	120	G24Q-1	A	50
493232	4974132	18W/827	2700	1200	67	13	130	G24Q-2	A	50
493233	4974133	18W/830	3000	1200	67	13	130	G24Q-2	A	50
493234	4974134	18W/840	4000	1200	67	13	130	G24Q-2	A	50
493242	4974142	26W/827	2700	1800	69	13	150	G24Q-3	A	50
493243	4974143	26W/830	3000	1800	69	13	150	G24Q-3	A	50
493244	4974144	26W/840	4000	1800	69	13	150	G24Q-3	A	50
Aura Unique-T Long Life (TC-T), 2 pin, sisäinen sytytin										
494333	4973855	18W/830	3000	1200	67	13	99,5	GX24d-2	B	50
494334	4973857	18W/840	4000	1200	67	13	99,5	GX24d-2	B	50
494343	4973859	26W/830	3000	1800	69	13	113,5	GX24d-3	A	50
494344	4973861	26W/840	4000	1800	69	13	113,5	GX24d-3	A	50
Aura Unique-T/E Long Life (TC-T/E), 4 pin, elektroniselle liitäntälaitteelle										
495332	4973863	18W/827	2700	1200	67	13	99,5	GX24Q-2	A	50
495333	4973865	18W/830	3000	1200	67	13	99,5	GX24Q-2	A	50
495334	4973867	18W/840	4000	1200	67	13	99,5	GX24Q-2	A	50
495342	4973869	26W/827	2700	1800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50
495343	4973871	26W/830	3000	1800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50
495344	4973873	26W/840	4000	1800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50
495352	4973875	32W/827	2700	2400	75	13	129	GX24Q-3	A	50
495353	4973877	32W/830	3000	2400	75	13	129	GX24Q-3	A	50
495354	4973879	32W/840	4000	2400	75	13	129	GX24Q-3	A	50
495363	4973881	42W/830	3000	3200	76	13	150	GX24Q-4	A	50
495364	4973883	42W/840	4000	3200	76	13	150	GX24Q-4	A	50
495373	4973885	57W/830	3000	4300	75	13	180,5	GX24Q-5	A	50
495374	4973887	57W/840	4000	4300	75	13	180,5	GX24Q-5	A	50

* Pidätämme oikeuden muutoksiin. Saatavaksi viimeisimmän version tästä tuotekortista, vieraille osoitteessa www.auralight.fi/tuotteet.