

Aura Light kehittää ja valmistaa Long Life -valonlähteitä ja -valaistusratkaisuja. Vähintään kolme kertaa normaalia pidempi käyttöikä vähentää valaisinten ylläpitokustannuksia ja ympäristövaikutuksia kahdella kolmasosalla. Eco Saver ja Eco -ratkaisut mahdollistavat myös huomattavasti vähäisemmän energiankulutuksen, jolloin myös energiakustannukset ja ekologinen jalanjälki pienentyvät.



Aura UNIQUE -S/-D/-T

LONG LIFE

Kolme pientä Long Life-
keksintöä, lukuisia suuria
etuja



Kattava Unique-pienoisloistelamppusarja tarjoaa energiatehokkaita valonlähteitä ja kaikki Aura Lightin Long Life -edut. Koska valonlähteet valmistetaan erittäin huolellisesti markkinoiden parhaista komponenteista, niiden käyttöikä nousee moninkertaiseksi tavallisiin lamppeihin verrattuna. UNIQUE-S, -D- ja -T-pienoisloistelampuissa käytetään Aura Lightin patentoitua katodisuojarakennetta ja sisäpuolista suojakerrosta.

Korkealuokkaiset loisteaineet takaavat erinomaisen värinoton: lamppujen Ra-arvo on ≥ 80 . Suuren valovirran ja alhaisen energiankulutuksen ansiosta pienoisloistelamput ovat energiataloudellisesti erittäin tehokkaita valonlähteitä!

Aura UNIQUE Long Life -lamput ovat yksikantaisia pienoisloistelamppuja. Niiden runko koostuu taivutetuista purkausputkista, jotka on yhdistetty silloilla. UNIQUE-S-mallissa on yksi, UNIQUE-D-mallissa kaksi ja UNIQUE-T-mallissa kolme purkausputkea.

UNIQUE-S-, -D- ja -T-mallit on tarkoitettu käytettäväksi sähkömagneettisilla liitäntälaitteilla, ja niiden kantarakente sisältää sytyttimen. UNIQUE-S/E-, -D/E- ja -T/E-mallit on tarkoitettu käytettäväksi tietynmallisilla elektronisilla liitäntälaitteilla. Sen vuoksi niiden kannassa on nelitappinen liitäntä. Lamppuja voidaan käyttää elektronisten himmennyslaitteiden kanssa himmennettävissä järjestelmissä.

Liikkeisiin

Kerrostiloihin

Hotelleihin

Sairaaloihin

Julkisiin tiloihin

Pysäköintihalleihin

Pieniin opasteisiin

Yleisvalaistuksiin

Alavalaistuksiin

Poistumistievalaistuksiin

Pienoisloistelamput UNIQUE-S, -D ja -T Long Life on suunniteltu tavanomaisiin valaistusjärjestelmiin.

UNIQUE-S, -D- ja -T-lamppujen sähköominaisuudet, kompakti koko ja valovirtaisuus tekevät niistä erinomaisia kohde-, yleis- ja turvavalonlähteitä toimistoihin, liikkeisiin, ravintoloihin, hotelleihin, sairaaloihin, julkisiin tiloihin, laivoihin, linja-autoihin ja juniin, puistoihin ja pysäköintihalleihin, pieniin opasteisiin sekä alikulkukäytäviin.

Edellä mainitun laajan käyttöalueen lisäksi UNIQUE-D-, -D/E- ja UNIQUE-T, -T/E-lamput soveltuvat erittäin hyvin myös downlight-valaisimiin. Tarkoin suunnitellut heijastimet ja valotehokkaat, kauan palavat energialamput tarjoavat loistavan ratkaisun ammattivalaistuksen tarpeisiin.

Tekniset tiedot

Pienoisloistelamppujen keksiminen mahdollisti pienien ja matalien valaisinten kehittämisen ja rakentamisen. Tehokkaan energiankäytön ansiosta käyttökustannuslaskelmissa päästään optimitulokseen. Long Life -konseptilla toteutetut UNIQUE-S, -D ja -T-loistelamput tarjoavat erityisen paljon hyötyä järjestelmissä, joissa valot palavat pitkiä aikoja ja joissa lamppujen vaihtaminen on hankalaa ja aikaavievää tai häiritsee normaali toimintaa.

UNIQUE-lamppujen optimaalinen valovirta saavutetaan + 25°C:n lämpötilassa.

Polttoasento on vapaa. Lamput asennetaan yleisimmin seuraaviin asentoihin:

- kanta alas - optimaalinen asento
- vaakasuoraan
- kanta ylös

Lamppuja voidaan käyttää himmennettävissä järjestelmissä tiettyjen elektronisten liitäntälaitteiden ja tarvikkeiden kanssa. Suosittelemme lamppujen polttamista 100 % tasolla ensimmäisen sadan tunnin ajan, jotta lampun toiminta ehtii vakautua. Sen jälkeen ne voidaan himmentää.

Lamput sopivat hyvin kaikkiin valaisimiin, jotka on suunniteltu normaaleilla pienoisloistelamputuille TC-S, TC-S/E, TC-D, TC-D/E, TC-T ja TCT-E. Niiden asentaminen on helppoa.

Käyttöikä

UNIQUE-S, -D ja -T Long Life -pienoisloistelamppujen käyttöikä on moninkertainen tavallisiin lamppeihin verrattuna.

Lamppujen käyttöikä tiedot elektromagneettisen liitäntälaitteen ja sytyttimen sekä elektronisen liitäntälaitteen kanssa käytettynä löytyvät seuraavasta kaaviosta. Aura Long Life -lamppujen pitkäikäisyys parantaa ryhmävaihtojen pitkän aikavälin suunnittelua. Loistelamppujen ja pienoisloistelamppujen ryhmävaihdot pitävät käyttökustannukset hyvin hallinnassa ja takaavat tasaisen valaistustason.

Aura suosittelee Long Life -lamppujen ryhmävaihtoa taloudellisista ja ympäristöllisistä syistä.

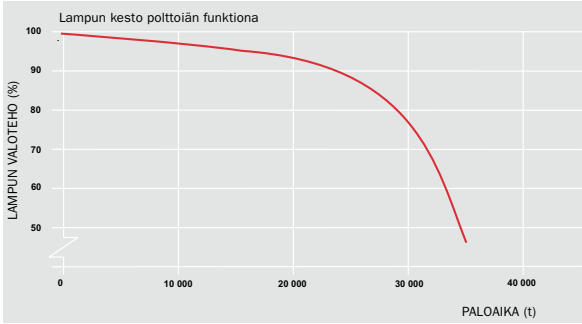
Aura Long Life

Aura Long Life -pienoisloistelamput on kehitetty ja valmistettu standardin IEC/EN 60901 mukaisesti. Jatkuva tiukka laatu tarkkailu varmistaa Long Life -lamppujen erittäin korkean laadun.

Aura takaa Long Life -lamput ilmoitetun käyttöajan olennaiset standardit täyttävissä järjestelmissä.

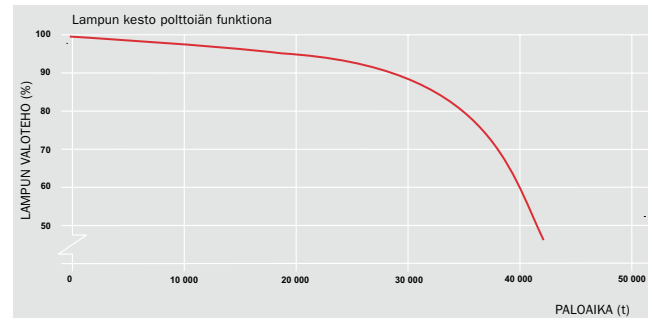


KÄYTTÖIKÄ, AURA UNIQUE-S, -D JA -T
magneettinen liitäntälaite
(sytytin on integroitu lampunistukkaan)
- 12 t -poltojakso (11 t päällä, 1 t sammutettuna)



12 t -poltojakso määritellään ajaksi, jossa 10 % järjestelmän lampuista on sammunut. Valonaleneman lasketaan silloin olevan noin 15 %.

KÄYTTÖIKÄ, AURA UNIQUE-S/E, -D/E JA -T/E
elektroninen liitäntälaite (lämmen sytytys)
- 12 t -poltojakso (11 t päällä, 1 t sammutettuna)



12 t -poltojakso määritellään ajaksi, jossa 10 % järjestelmän lampuista on sammunut. Valonaleneman lasketaan silloin olevan noin 15 %.

KÄYTTÖIKÄ	POLTOJAKSO	MAGNEETTINEN LIITÄNTÄLAITE + SYTYTIN UNIQUE-S+D+T	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (LÄMMIN SYTYTYS) UNIQUE-S/E+D/E+T/E
		12 t *)	24,000
	3 t käyttöaika **)	15,000	24,000
	keskimääräinen käyttöikä 12 t -jakso 50 % toimivuus	36,000	42,000

*) 11 t päällä, 1 t sammutettuna

**) 2 t 45 min päällä, 15 min sammutettuna

PROGRAMME	TYYPPI	VÄRI-LÄMPÖTILA (K)	VALONTUOTTO FLUX (25°) (lm/100h)	VALO-TEHO (lm/W)	KANTA PUTKI	Ø KANTA (mm)	PITUUSILMAN YKS. (kpl.)	PAKK. (kpl.)	S-NUMERO	TUOTE-NRO
	Aura UNIQUE-S Long Life 2-sorminen 2-nastainen									
	7 W/827	2700	400	57	G23	13	114	50	4974345	490022
	7 W/830	3000	400	57	G23	13	114	50	4974346	490023
	7 W/840	4000	400	57	G23	13	114	50	4974347	490024
	9 W/827	2700	600	67	G23	13	144	50	4974332	490032
	9 W/830	3000	600	67	G23	13	144	50	4974333	490033
	9 W/840	4000	600	67	G23	13	144	50	4974334	490034
	11 W/827	2700	900	82	G23	13	214	50	4974342	490042
	11 W/830	3000	900	82	G23	13	214	50	4974343	490043
	11 W/840	4000	900	82	G23	13	214	50	4974344	490044
Aura UNIQUE-S/E Long Life 2-sorminen 4-nastainen										
	7 W/827	2700	400	57	2G7	13	114	50	4974245	491022
	7 W/830	3000	400	57	2G7	13	114	50	4974246	491023
	7 W/840	4000	400	57	2G7	13	114	50	4974247	491024
	9 W/827	2700	600	67	2G7	13	144	50	4974232	491032
	9 W/830	3000	600	67	2G7	13	144	50	4974233	491033
	9 W/840	4000	600	67	2G7	13	144	50	4974234	491034
	11 W/827	2700	900	82	2G7	13	214	50	4974242	491042
	11 W/830	3000	900	82	2G7	13	214	50	4974243	491043
	11 W/840	4000	900	82	2G7	13	214	50	4974244	491044

TYYPPI	VÄRI- LÄMPÖTILA (K)	VALONTUOTTO FLUX (25°) (lm/100h)	VALO-TEHO (lm/W)	KANTA PUTKI	Ø KANTA (mm)	PITUUSILMAN YKS. (kpl.)	PAKK. (kpl.)	S-NUMERO	TUOTE- NRO
Aura UNIQUE-D Long Life 4-sorminen 2-nastainen									
10 W/827	2700	600	60	G24d-1	13	85	50	4974012	492212
10 W/830	3000	600	60	G24d-1	13	85	50	4974013	492213
10 W/840	4000	600	60	G24d-1	13	85	50	4974014	492214
13 W/827	2700	900	69	G24d-1	13	120	50	4974022	492222
13 W/830	3000	900	69	G24d-1	13	120	50	4974023	492223
13 W/840	4000	900	69	G24d-1	13	120	50	4974024	492224
18 W/827	2700	1200	67	G24d-2	13	130	50	4974032	492232
18 W/830	3000	1200	67	G24d-2	13	130	50	4974033	492233
18 W/840	4000	1200	67	G24d-2	13	130	50	4974034	492234
26 W/827	2700	1800	69	G24d-3	13	150	50	4974042	492242
26 W/830	3000	1800	69	G24d-3	13	150	50	4974043	492243
26 W/840	4000	1800	69	G24d-3	13	150	50	4974044	492244
Aura UNIQUE-D/E Long Life 4-sorminen 4-nastainen									
10 W/827	2700	600	60	G24q-1	13	85	50	4974112	493212
10 W/830	3000	600	60	G24q-1	13	85	50	4974113	493213
10 W/840	4000	600	60	G24q-1	13	85	50	4974114	493214
13 W/827	2700	900	69	G24q-1	13	120	50	4974122	493222
13 W/830	3000	900	69	G24q-1	13	120	50	4974123	493223
13 W/840	4000	900	69	G24q-1	13	120	50	4974124	493224
18 W/827	2700	1200	67	G24q-2	13	130	50	4974132	493232
18 W/830	3000	1200	67	G24q-2	13	130	50	4974133	493233
18 W/840	4000	1200	67	G24q-2	13	130	50	4974134	493234
26 W/827	2700	1800	69	G24q-3	13	150	50	4974142	493242
26 W/830	3000	1800	69	G24q-3	13	150	50	4974143	493243
26 W/840	4000	1800	69	G24q-3	13	150	50	4974144	493244
Aura UNIQUE-T Long Life 3-sorminen 2-nastainen									
18 W/830	3000	1200	67	GX24d-2	13	99,5	50	4973855	494333
18 W/840	4000	1200	67	GX24d-2	13	99,5	50	4973857	494334
26 W/830	3000	1800	69	GX24d-3	13	113,5	50	4973859	494343
26 W/840	4000	1800	69	GX24d-3	13	113,5	50	4973861	494344
Aura UNIQUE-T/E Long Life 3-sorminen 4-nastainen									
18 W/827	2700	1200	67	GX24q-2	13	99,5	50	4973863	495332
18 W/830	3000	1200	67	GX24q-2	13	99,5	50	4973865	495333
18 W/840	4000	1200	67	GX24q-2	13	99,5	50	4973867	495334
26 W/827	2700	1800	69	GX24q-3	13	113,5	50	4973869	495342
26 W/830	3000	1800	69	GX24q-3	13	113,5	50	4973871	495343
26 W/840	4000	1800	69	GX24q-3	13	113,5	50	4973873	495344
32 W/827	2700	2400	75	GX24q-3	13	129	50	4973875	495352
32 W/830	3000	2400	75	GX24q-3	13	129	50	4973877	495353
32 W/840	4000	2400	75	GX24q-3	13	129	50	4973879	495354
42 W/830	3000	3200	76	GX24q-4	13	150	50	4973881	495363
42 W/840	4000	3200	76	GX24q-4	13	150	50	4973883	495364
57 W/830	3000	4300	75	GX24q-5	13	180,5	50	4973885	495373
57 W/840	4000	4300	75	GX24q-5	13	180,5	50	4973887	495374

PROGRAMME

