

Aura Ultimate Long Life

Maailman pitkäikäisin loistelamppu



- Markkinoiden pisin elinikä
- Minimaalinen kuolleisuusaste
- Hyvä värintoisto
- Laskee ylläpitokustannuksia jopa 75%
- Vaihtokustannusten kontrollointi helppoa

Käyttökohteita:

- Tuotantotilat
- Varasto- ja logistiikkahallit
- Lentokentät
- Valomainokset
- Tunnelivalaistus

Aura Ultimate Long Life Aura Ultimate on luonut uuden standardin pitkäikäisille T8-loistelampuille. Lampulla on markkinoiden pisin hyötypolttoikä, hyvä värintoisto ja erittäin alhainen kuolleisuus. Lampun hyötypolttoikä on 70,000 tuntia käytettäessä elektronista liitäntälaitetta, tai 48,000 tuntia käytettäessä magneettista kuristinta ja sytytintä

Lamppu on suunniteltu käytettäväksi kaikissa kohteissa joissa vaaditaan pitkää elinikää, kuten esimerkiksi tuotantotiloissa, varastohalleissa, logistiikkakeskuksissa, lentokentillä, valomainoksissa sekä tunnelivalaistuksessa.

Yleiskuva

Aura Ultimate Long Lifen pitkä polttoikä ja pieni kuolleisuus minimoivat valaistuksen käyttökustannukset. Suurimmat säästöt saavutetaan tiloissa joissa lampunvaihto aiheuttaa paljon kuluja.

Esimerkiksi korkeat tilat, vaikea pääsy valaisimelle tai tuotantolinjan pysäyttämisestä johtuvat kustannukset ovat erinomaisia syitä vaihtaa kohteeseen Aura Ultimate loistelamput.

Loistelamppujen ryhmävaihoilla saavutetaan sekä tasainen valaistustulos että ylläpitokustannusten optimaalinen kontrollointi. Aura Light suosittelee ryhmävaihtojen käyttöönottoa taloudellisista ja ympäristösyistä.

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 T8 Ultimate -lamppujen hyötypolttokä on 70,000 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. Aura T8 Ultimate -lamppujen elinikä 12 tunnin polttojaksolla ja elektronisella liitäntälaitteella on 80,000 tuntia. Ilmoitettu elinikä on laskettu 10%:n kuolleisuudella.

Long Life Teknologia

Aura Ultimate Long Life perustuu Aura Lightin patentoituun katodisuojarakenteeseen. Tämä tekee lamputamme ainutlaatuisia niiden äärimmäisen pitkän eliniän ja kehittyneen ylikuumenemissuojan vuoksi. Valovirran alenema on minimoitu lasiputkensisäpuolisensuojakerroksen ja korkealaatuisten loisteaineiden avulla.

Tekniset tiedot

Aura Ultimate on kaikilta teknisiltä ominaisuuksiltaan 26 mm T8-loistelamppua vastaava. Se sopii kaikkiin T8-loistelampuille suunniteltuihin valaisimiin. Aura Ultimate soveltuu käytettäväksi sekä elektronisella liitäntälaitteella (esilämmitys) että magneettisella kuristimella ja sytyttimellä. Aura Ultimate Long Life loistelampulla on korkea värinertoindeksi (Ra 85) ja siitä on saatavilla eri värilämpötiloja.

Long Life takuu

Aura Light myöntää T8 Ultimate -lamppuille 70,000 tunnin hyötypolttokä takuun käytettäessä elektronista liitäntälaitetta, tai 48,000 hyötypolttokä takuun käytettäessä magneettista kuristinta ja sytytintä, asennuksissa joissa noudatetaan asianmukaisia standardeja.

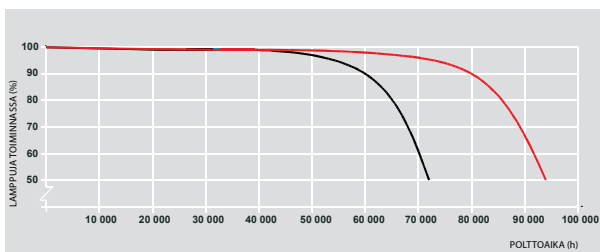
Aura Long Life -loistelamput on valmistettu standardin IEC/EN 60081 mukaisesti. Jatkuva tiukka laaduntarkkailu varmistaa Auran lamppujen erittäin korkean laadun. Lisätietoja saat osoitteesta www.auralight.fi, tai ottamalla meihin yhteyttä puhelimitse tai sähköpostitse.

»Aura Ultimate Long Life -loistelamppujen avulla voit minimoida valaistuksen ylläpitokustannukset.«



Hyötypolttokä Aura Ultimate Long Life
3 h polttojakso (2 h 45 min päällä, 15 min pois)

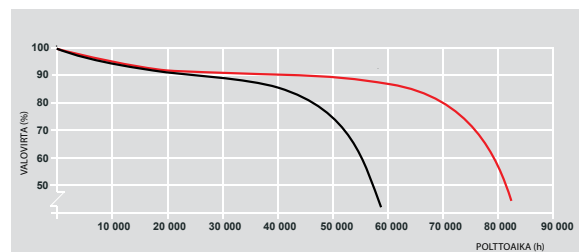
KÄYTTÖTAPA — ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
— MAGNEETTINEN KURISTIN + SYTYTIN



Elinikä 12 tunnin polttojaksolla tarkoittaa aikaa, jonka kuluttua vähintään 90% lamppuista on edelleen toiminnassa.

Elinikä Aura Ultimate Long Life
12 h polttojakso (11 h päällä, 1 h pois)

KÄYTTÖTAPA — ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
— MAGNEETTINEN KURISTIN + SYTYTIN



Loistelamppujen hyötypolttokä perustuu IEC/EN 60081 standardiin ja kolmen tunnin polttojaksoon. Hyötypolttokä on saavutettu kun sadan tunnin lähtöarvon valotehosta on jäljellä 80%. Hyötypolttokä lasketaan lamppujen kuolleisuudesta ja valonalenemasta.

Aura Ultimate Long Life | Tekniset tiedot

TUOTEI- STO	TUOTE NRO	SNRO	TYYPPI	VÄRI-LÄMPÖTILA (K)	VALOVIRTA (lm/100h)	VALO-TEHOKKUUS (lm/W)	PITUUS ILMAN NASTOJA (mm)	ENERGIA-LUOKKA	PAKKAUS-KOKO (kpl)	
	Aura Ultimate Long Life, T8 Ø 26 mm, Kanta G13									
	430212	4972027	18W/827	2700	1300	72	590	A	30	
	430213	4972030	18W/830	3000	1300	72	590	A	30	
	430218	4972035	18W/835	3500	1300	72	590	A	30	
	430214	4972040	18W/840	4000	1300	72	590	A	30	
	430216	4972065	18W/865	6500	1250	69	590	A	30	
	430223	4972130	30W/830	3000	2450	82	895	A	30	
	430224	4972140	30W/840	4000	2450	82	895	A	30	
	430226	4970040	30W/865	6500	2300	77	895	A	30	
	430232	4972228	36W/827	2700	3350	93	1200	A	30	
	430233	4972231	36W/830	3000	3350	93	1200	A	30	
	430238	4972236	36W/835	3500	3350	93	1200	A	30	
	430234	4972241	36W/840	4000	3350	93	1200	A	30	
	430236	4970041	36W/865	6500	3250	90	1200	A	30	
	430243	4972230	1-M 36W/830	3000	3000	83	970	A	30	
	430244	4972240	1-M 36W/840	4000	3000	83	970	A	30	
430246	4970042	1-M 36W/865	6500	2900	81	970	A	30		
430252	4972327	58W/827	2700	5200	90	1500	A	30		
430253	4972330	58W/830	3000	5200	90	1500	A	30		
430258	4972335	58W/835	3500	5200	90	1500	A	30		
430254	4972340	58W/840	4000	5200	90	1500	A	30		
430256	4972365	58W/865	6500	5000	86	1500	A	30		

ELINIKÄ	POLTTOJAKSO	MAGNEETTINEN KURISTIN + SYTYTIN	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
	3 h (hyötöpolttokä) 80% valovirrasta jäljellä	48,000 h	70,000 h
	12 h 10% kuolleisuus	60,000 h	80,000 h
	Yksi sytytys	65,000 h	84,000 h



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