

Aura Signette Long Life

Loistelamput mainoskyltteihin



- Erittäin hyvä valontuotto kylmissä lämpötiloissa
- Hyvä värintoisto
- Pitkä elinikä pudottaa ylläpitokustannuksia jopa kahdella kolmanneksella
- Erinomaiset syttymisominaisuudet kylmissä olosuhteissa

Käyttökohteita:

- Mainoskyltit, yksi- ja kaksipuoliset
- Näyttölaitteet

Aura Signette Long Life on mainoskylttejä varten suunniteltu loistelamppu, erityisesti kylmiin lämpötiloihin. Lampun ulkoisessa lasiputkessa on valoa diffusoiva pinnoite, joka jakaa valon tasaisesti tavallista suuremmalle pinta-alalle. Valikoimasta löytyy mallit sekä yksi- että kaksipuolisiin mainoskyltteihin.

Lampun hyötypolttoikä on 70,000 tuntia elektronisella liitäntälaitteella, tai 48,000 tuntia magneettisella kuristimella ja sytyttimellä. Sopivia käyttökohteita ovat esimerkiksi ulkoalueiden mainoskyltit ja näyttölaitteet.

Yleiskuva

Aura Signette Long Life -lamput on tarkoitettu käytettäväksi ensisijaisesti mainoskylteissä. Valoa diffusoivat kerrokset takaavat mainoksiin tasaisen valopinnan, ja poistavat tehokkaasti häiritsevät kirkkauserot mainosten pinnalta. Lisäksi pitkäikäisyydellä voidaan saada huomattavia säästöjä, koska lampunvaihto valomainoksiin on melko hankalaa ja vuosittaiset polttotunnit ovat suhteellisen korkeat.

Aura Signette Long Life -lamppujen perusrakenne on sama kuin Aura Thermo -pakkaloistelampuissa. Itse loistelamppu on suljettu ulkoisen lämpöä eristävän Ø 38 mm lasiputken sisään. Thermo-rakenteen ansiosta lamppujen valontuotto on kylmissä olosuhteissa moninkertainen suhteessa tavallisiin 26 mm T8-loistelamppuihin.

Aura Signette lampusta on saatavana useita versioita erilaisilla diffusoivilla pinnoitteilla. Aura Signette-S sisältää yhden 100° kerroksen horisontaalisesti suhteessa lampun nastoihin. Aura Signette-D -mallit sisältävät kaksi 80° kerrosta, A-typissä horisontaalisesti ja B-typissä vertikaalisesti suhteessa lampun nastoihin.

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 Signette Long Life perustuu Aura Lightin patentoituun katodisuojarakenteeseen. Tämä tekee lampuistamme ainutlaatuisia niiden äärimmäisen korkean eliniän ja kehittyneen ylikuumenemissuojan vuoksi. Valovirran alenema on minimoitu korkealaatuisten loisteaineiden ja lasiputken sisäpuolisen suojakerroksen avulla

Elinikä

Lampun hyötypolttoikä tarkoittaa sitä tuntimäärää, jonka kuluttua 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 Signette -lamppujen hyötypolttoikä 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. Ilmoitettu elinikä on laskettu 100%:n kuolleisuudella. Signette-lamppujen elinikä 12 h polttojaksolla ja elektroni-sella liitäntälaitteella on 80,000 tuntia.



»Aura Signette Long Life lamput on suunniteltu mainoskylttejä varten«



Tekniset tiedot

Aura Signette Long Life (T8) lampussa on standardinmukainen G13-kantainen 26 mm loistelamppu suljettuna Ø 38 mm ulkoisen lasiputken sisään. Lamppu sopii suoraan tavallisiin T8-loistelampulle suunniteltuihin valaisimiin, mutta ulkoisen lasiputken suurempi halkaisija on otettava huomioon. Lamppuja voidaan käyttää sekä elektronisella liitälaitteella (esilämmitys suositeltava) että magneettisella kuristimella ja sytyttimellä.

Aura Signette -loistelampuilla on hyvä värintoisto, ja saatavana on useita eri värilämpötiloja.

Long Life -takuu

Aura Light myöntää lampuille 48,000 tunnin (magneettinen kuristin + sytytin) tai 70,000 tunnin (elektroninen liitälaitte, esilämmitys) hyötypolttoikätakeuun asennuksissa, joissa noudatetaan asianmukaisia standardeja.

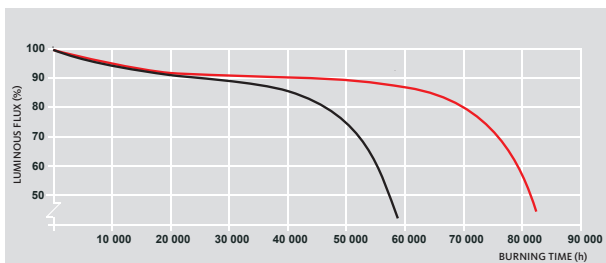
Aura Long Life -loistelamput on valmistettu standardin IEC/EN 60081 mukaisesti. Jatkuva tiukka laaduntarkkailu varmistaa Auran lamppujen erittäin korkean laadun. Saadaksesi lisätietoja, vieraile internetsivuillamme tai ota meihin yhteyttä puhelimitse tai sähköpostitse.

ELINIKÄ	POLTTOJAKSO	MAGNEETTINEN KURISTIIN + SYTYTIN	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
	3 h (hyötypolttoikä) 80% valosta jäljellä	48,000 h	70,000 h
	12 h polttojakso 10% kuolleisuusaste	60,000 h	80,000 h

Aura Signette Long Life | Tekniset tiedot

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

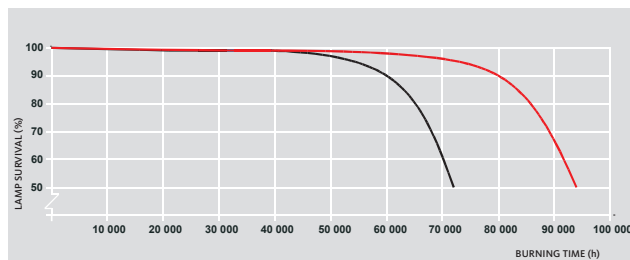
LIITÄNTÄLAITE — ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
— MAGNEETTINEN KURISTIN + SYTYTIN



Service Life is reached when the amount of light in an installation falls to 80% of the initial 100 h value. The Service Life of the lamp failure rate and the lumen depreciation is calculated according to IEC/EN 60081 which is based on a 3 hour operating switching cycle.

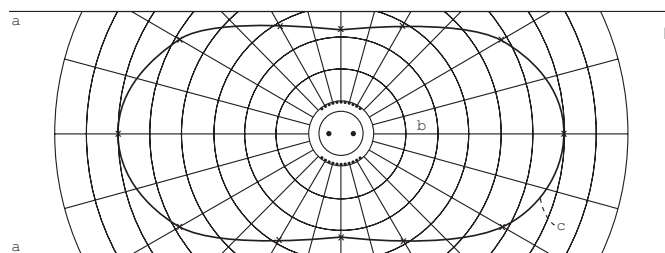
Aura Signette Long Life elinikä
12 h polttojakso (11 h päällä, 1 h pois)

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



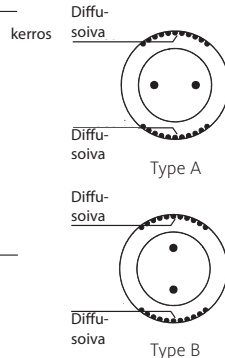
The lifetime with a 12 h switching cycle is defined as; the time when 10% of the lamps in an installation have failed. The lumen depreciation at this time is indicated with less than 10%.

Aura Signette-D Long Life valonjakokäyrä kaksipuolisessa mainoskyltissä

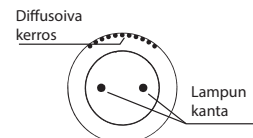


a) Kaksipuolinen mainoskyltti b) Aura Signette Long Life Type A
c) Valonjakokäyrä

Diffuusoiva kerros 2x80°
Aura Signette-D Long Life



Diffuusoiva kerros 1x100°
Aura Signette-S Long Life



	TUOTE- NUMERO.	SNRO	TYYPPI	VÄRI- LÄMPÖTILA (K)	VALOVIIRTA* (lm/100h)	VALO- TEHOKKUUS (lm/W)	PITUUS ILMAN NASTOJA (mm)	ENERGIA- LUOKKA	PAKKAUS- KOKO (kpl)
PROGRAMME	Aura Signette-D Long Life, T8 Ø 38 mm, G13-kanta								
	434616	-	18W/865 - type A	6500	1150	64	590	B	25
	434714	-	18W/840 - type B	4000	1200	66	590	B	25
	434734	-	36W/840 - type B	4000	3150	87	1200	A	25
	434636	-	36W/865 - type A	6500	3050	85	1200	A	25
	434736	-	36W/865 - type B	6500	3050	85	1200	A	25
	434656	-	58W/865 - type A	6500	4700	84	1500	A	25
	434754	-	58W/840 - type B	4000	4850	84	1500	A	25
	434756	-	58W/865 - type B	6500	4700	81	1500	A	25
PROGRAMME	Aura Signette-S Long Life, T8 Ø 38 mm, G13-kanta								
	434816	-	18W/865	6500	1150	64	590	B	25
	434836	-	36W/865	6500	3050	85	1200	A	25
	434856	-	58W/865	6500	4700	81	1500	A	25

Muut tyypit tilauksesta.

* Ympäristölämpötilassa (Ta): 38 mm halkaisija 18W +15°C, 36W +10°C, 58W +5°C

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