

Aura Reflector Long Life

Heijastinloistelamppu suoraan ja epäsuoraan valaistukseen



- Erinomaiset syttymisominaisuudet alhaisissa lämpötiloissa
- Pitkä elinikä pudottaa huoltokustannuksia jopa kaksi kolmannesta
- Valaisimessa ei tarvita erillistä heijastinta

Käyttökohteita:

- Mainoskyltit
- Kylmävarastot
- Likaiset tilat
- Epäsuora valaistus
- Ulkovaistus
- Pysäköintihallit
- Teollisuuslaitokset

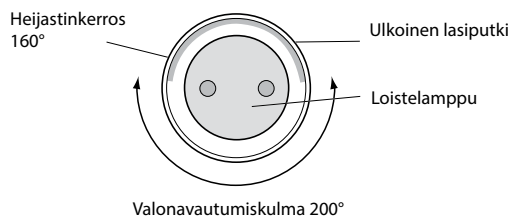
Aura Reflector Long Life on pitkäikäinen heijastinloistelamppu, joka sopii useisiin eri käyttökohteisiin. Lamppu on suunniteltu asennuksiin, joissa itse valonlähteen on kyettävä tuottamaan riittävä määrä valoa, vaikka valaisimessa ei olisikaan erillistä heijastinta.

Reflector sopii hyvin niin suoraan kuin epäsuoraankin valaistukseen. Lampun rakenne sisältää loistelampun joka on asennettu ulkoisen lasiputken sisälle. Lasiputken sisäpinnalla on heijastinpinnoite, jonka ansiosta saadaan jopa 60% enemmän valoa haluttuun suuntaan. Hyviä käyttökohteita ovat esimerkiksi mainoskyltit, kylmät tai likaiset tilat, epäsuora valaistus sekä teollisuus.

Yleiskuva

Aura Reflector on erinomainen ratkaisu kohteisiin joissa valaisimissa ei ole erillisiä heijastimia tai ne likaantuvat herkästi. Lamppusopii hyvin myös pölyisiin tiloihin, joissa lampunvaihto on hankalaa. Reflectoria voidaan käyttää myös epäsuoraan valaistukseen, esimerkiksi suuntamalla lamput kohti kattoa tai seinäpintaa.

Aura Reflector Long Life -lamput perustuvat Aura Thermo pakkasloistelamppujen rakenteeseen, jossa itse loistelamppu on suljettu ulkoisen lämpöä eristävä lasiputken sisään. Ulkoisen lasiputken sisäpinnassa on 160° heijastinpinnoite.



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

Long Life -teknologia

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

Elinikä

Lampun hyötypolttoikä tarkoittaa sitä tuntimäärää, jonka kuluttuavolovirta 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.

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.

Tekniset tiedot

Valonlähteestä on saatavilla kaksi eri versiota; Aura T8 Ultimate Reflector Long Life, jossa ulkoisen lasiputken halkaisija on 38 mm ja Aura T5 Supreme Reflector Long Life, jossa ulkoisen lasiputken halkaisija on 26 mm.

Aura Ultimate Reflector Long Life on suunniteltu tavallisiin T8-loistelamppuvalaisimiin, mutta ulkoisen lasiputken suurempi halkaisija on otettava huomioon. Lamppua voidaan käyttää elektronisella liitäntälaitteella (esilämmitys suositeltava) tai magneettisella kuristimella ja sytyttimellä.

Aura Supreme Reflector Long Life sopii tavallisiin T5-valaisimiin, mutta ulkoisen lasiputken suurempi halkaisija on otettava huomioon. Lamppua voidaan käyttää vain elektronisella liitäntälaitteella (esilämmitys suositeltava).

The Aura Reflector Long Life -valonlähteillä on hyvä värinto-



»Aura Reflector on erinomainen ratkaisu kohteisiin joissa valaisimissa ei ole erillisiä heijastimia tai ne likaantuvat herkästi.«



isto, ja niistä on saatavana useita eri värilämpötiloja.

Long Life -takuu

Aura Light myöntää Aura Thermo -loistelampuilla kattavat takuut viereisessä taulukoissa mainittujen elinikien mukaisesti. Asennuksissa on noudatettava kaikkia asianmukaisia standardeja.

Aura Long Life-loistelamput on kehitetty ja valmistettu IEC/EN 60081-standardin mukaisesti. Jatkuvat ja tiukat laadunvalvontaprosessit takaavat loistelamppujen korkean laadun. Lisätietoa saat osoitteesta www.auralight.fi, tai ottamalla meihin yhteyttä puhelimitse tai sähköpostitse.

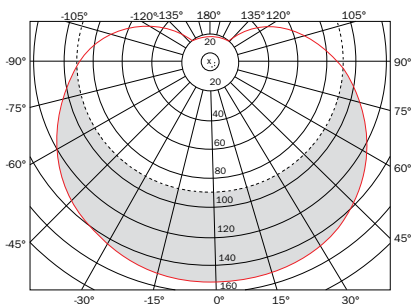
ELINIKÄ	TYYPPI	POLTOJAKSO	MAGNEETTINEN KURISTIN + SYTYTIN	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE (ESILÄMMITYS)
	Aura Ultimate Reflector Long Life	3 h (hyötypolttoikä) 80% valosta jäljellä 12 h polttojakso 10% kuolleisuusaste	48,000 h 60,000 h	70,000 h 80,000 h
	Aura Supreme Reflector Long Life	3 h (hyötypolttoikä) 80% valosta jäljellä 12 h polttojakso 10% kuolleisuusaste	Käyttö mahdollista vain elektronisella liitännälaitteella	48,000 h 58,000 h

Aura Reflector Long Life | Tekniset tiedot

Valonjakokäyrä
(cd/1000 lm)

x Valonlähte
- - - - - Tavallinen
loistelamppu
— Aura Reflector
Long Life 160°
heijastinpinnotteella

Aura Reflector Long Life antaa
haluttuun suuntaan jopa 60%
enemmän valoa verrattuna tav-
alliseen loistelamppuun.



VALIKOIMA	TUOTE- NUMERO	SNRO	TYYPPI	VÄRI- LÄMPÖTILA (K)	VALOVIRTA* (lm/100h)	VALO- TEHOKKUUS (lm/W)	PITUUS ILMAN NASTOJA (mm)	ENERGIA- LUOKKA	PAKKAUS- KOKO (kpl)
	Aura T8 Ultimate Reflector Long Life, Ø 38 mm, Cap G13								
	433414	4971546	18W/840	4000	1250	69	590	A	25
	433424	4970037	30W/840	4000	2300	77	895	A	25
	433433	4971560	36W/830	3000	3200	89	1200	A	25
	433434	4971559	36W/840	4000	3200	89	1200	A	25
	433453	4971567	58W/830	3000	5000	86	1500	A	25
	433454	4971566	58W/840	4000	5000	86	1500	A	25
	433456	4970038	58W/865	6500	4800	82	1500	A	25
	Aura T5 Supreme HE Reflector Long Life, Ø 26 mm, Cap G5								
	454213	-	14W/830	3000	1150	82	549	A	25
	454214	-	14W/840	4000	1150	82	549	A	25
	454223	-	21W/830	3000	1800	86	849	A	25
	454224	-	21W/840	4000	1800	86	849	A	25
	454233	-	28W/830	3000	2600	93	1149	A+	25
	454234	-	28W/840	4000	2600	93	1149	A+	25
	454253	-	35W/830	3000	3250	93	1449	A+	25
	454254	-	35W/840	4000	3250	93	1449	A+	25
	Aura T5 Supreme HO Reflector Long Life, Ø 26 mm, Cap G5								
	457213	-	24W/830	3000	1600	67	549	A	25
	457214	-	24W/840	4000	1600	67	549	A	25
	457223	-	39W/830	3000	2850	73	849	A	25
	457224	-	39W/840	4000	2850	73	849	A	25
	457243	-	49W/830	3000	4000	82	1449	A	25
	457244	-	49W/840	4000	4000	82	1449	A	25
	457233	-	54W/830	3000	4150	77	1149	A	25
	457234	-	54W/840	4000	4150	77	1149	A	25
	457253	-	80W/830	3000	5850	73	1449	A	25
	457254	-	80W/840	4000	5850	73	1449	A	25

Muut tyypit tilauksesta.

* Ympäristölämpötilassa (Ta): 38 mm halkaisija 18W +15°C, 36W +10°C, 58W +5°C, 26 mm halkaisija 14W +15°C, 21W +10°C, 28W +10°C, 35W +5°C

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