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

Energie-efficiënte, compact fluorescentielampen





- **Hoge lichtopbrengst, laag energieverbruik**
- **Onderhoudskosten worden met $^{2}/_{3}$ gereduceerd**

Toepassingen:

- **Winkels**
- **Hotels**
- **Ziekenhuizen**
- **Openbare ruimten**
- **Parkeerterreinen**
- **Sfeerverlichting**
- **Noodverlichting**

Het complete assortiment compact fluorescentielampen, de Aura Unique Long Life, biedt u energie-efficiënte lichtbronnen met alle voordelen van Aura Long Life. Dankzij innovatieve productontwikkeling en hoogwaardige productiemethoden hebben deze lampen een drie keer langere levensduur in vergelijking tot standaard lampen.

De hoge lichtopbrengst gecombineerd met het lage energieverbruik maakt deze compact fluorescentielampen tot energiezuinige lichtbronnen!

Algemeen

De compact fluorescentielampen Aura Unique-S, -D en -T Long Life zijn geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de elektrische eigenschappen, het compacte formaat en de hoge lichtopbrengst zijn de lampen uitstekend geschikt voor het gebruik in kantoren, winkels, restaurants, hotels, ziekenhuizen, openbare ruimten, boten, bussen en treinen, in parken en parkeergarages en als werkverlichting, sfeerverlichting en noodverlichting.

Behalve in alle genoemde toepassingen worden de UNIQUE-S, S/E, -D, -D/E en -T, -T/E ook veel gebruikt in down lights. Nauwkeuring berekende reflectoren en energiezuinige lampen met een hoge lichtopbrengst en een lange levensduur zijn de perfecte oplossing voor professionele lichtoplossingen.

De lange levensduur stelt u in staat om te besparen op het onderhoud van uw verlichting en om langetermijnplanning te maken voor groepsvervanging. Groepsvervanging van lampen geeft een optimale beheersing van de exploitatiekosten en een uniform lichtniveau. Om bedrijfseconomische en milieutechnische redenen beveelt Aura Light groepsvervanging van Long Life lampen aan.

Levensduur

De economische levensduur is bereikt wanneer de lampen in een verlichtingsinstallatie nog 80% van de lichtstroom produceren (van de 100-uur waarde). De lichtstroomvermindering en het uitvalspercentage gedurende de levensduur van de lamp zijn gebaseerd op een drie-uur schakelcyclus volgens de norm in IEC/EN 60081. De levensduur is vastgesteld bij een uitval van 10%.

LEVENSDUUR	SCHAKEL-CYCLUS	CONVENTIONEEL VSA+ STARTER UNIQUE-S+D+T	ELEKTRONISCH VSA (WARMSTART) UNIQUE-S/E+D/E+T/E
	3 uur (economische Levensduur)	15.000 uur	24.000 uur
	12 uur	24.000 uur	30.000 uur

Long Life technologie

De Aura Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T, T/E Long Life is gebaseerd op onze gepatenteerde kathode constructie. Dit heeft geresulteerd in een unieke fluorescentielamp waarbij een uitzonderlijk lange levensduur wordt gecombineerd met een verbeterde bescherming tegen oververhitting. De lichtstroomvermindering wordt geminimaliseerd dankzij een beschermlaag in de glasbuis.

Technische informatie

De Aura Unique-S, -D, -T Long Life zijn hoge kwaliteit drieband-denpoeder fluorescentielampen met een hoge kleurweergave (Ra ≥ 80) en zijn verkrijgbaar in diverse kleuren.

De Aura Unique Long Life lampen hebben een optimale lichtopbrengst bij +25 °C. De brandpositie is niet beperkt. De meest toegepaste posities zijn verticaal met lampvoet beneden (meest optimale), horizontaal en verticaal met lampvoet boven.

De Aura Unique -S/E, -D/E en -T/E hebben een 4 pins lampvoet en worden toegepast met een elektronisch voorschakelapparaat. Deze lampen kunnen worden gedimd. Hierbij moeten de lampen eerst 100 uur branden op 100% vermogen alvorens wordt overgaan tot dimmen.

De lampen passen uitstekend in alle armaturen die zijn ontworpen voor de standaard compact fluorescentielampen TC-S/E, TC-D/E en TC-T/E.

De Aura Unique-S, -D en -T hebben een lampvoet met 2 pinnen en zijn ontwikkeld voor werking met conventionele voorschakelapparaten en hebben in de fitting een starter.

De lampen passen uitstekend in alle armaturen die zijn ontworpen voor de standaard compact fluorescentielampen TC-S, TC-D en TC-T.

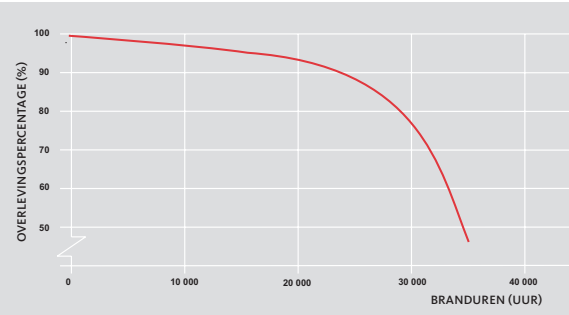
Long Life garantie

De Aura Long Life fluorescentielampen worden ontwikkeld en geproduceerd volgens de norm IEC/EN 60901. Strenge kwaliteitscontroles in alle fasen van het ontwikkelings- en productieproces garanderen lampen van de hoogste kwaliteit. Bij installaties die aan de geldende normen voldoen, garandeert Aura Light de gepubliceerde levensduur.

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website of u kunt contact opnemen met uw accountmanager.

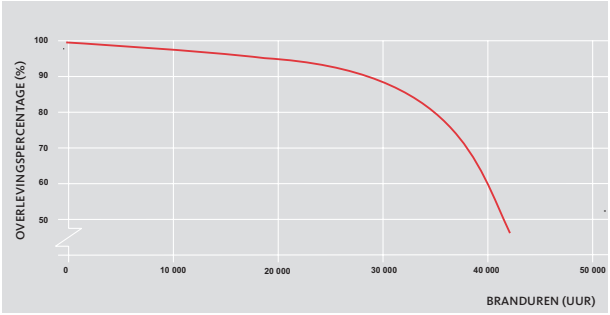
Aura Unique-S/-D/-T Long Life | Technische gegevens

Levensduur Aura Unique-S, -D en -T Long Life
toegepast met conventioneel vsa
- Schakelcyclus 12 uur (11 uur aan, 1 uur uit)



De 12-uur schakelcyclus is vastgesteld bij 10% uitval. De vermindering van de lichtopbrengst is dan ongeveer 15%.

Levensduur Aura Unique-S/E, -D/E en -T/E Long Life
toegepast met elektronisch vsa
- Schakelcyclus 12 uur (11 uur aan, 1 uur uit)



De 12-uur schakelcyclus is vastgesteld bij 10% uitval. De vermindering van de lichtopbrengst is dan ongeveer 15%.

PROGRAMMA

ARTIKEL-NR.	TYPE	KLEUR	KLEUR-TEMP. (K)	LICHT-STROOM BIJ +25°C (lm/1ooh)	LICHT-EFFICIËN-TIE (lm/W)	Ø GLASBUIS (mm)	LENGTE ZONDER PINNEN (mm)	LAMPVOET	ENERGIE-KLASSE	VERPAK. EENHEID (stuks)
Aura Unique-S Long Life (TC-S), 2 pinnen, starter geïntegreerd - voor werking met apart c-vsa										
490022	7W 827	Interior	2700	400	57	13	114	G23	B	50
490023	7W 830	Warm White	3000	400	57	13	114	G23	B	50
490024	7W 840	White	4000	400	57	13	114	G23	B	50
490032	9W 827	Interior	2700	600	67	13	144	G23	A	50
490033	9W 830	Warm White	3000	600	67	13	144	G23	A	50
490034	9W 840	White	4000	600	67	13	144	G23	A	50
490042	11W 827	Interior	2700	900	82	13	214	G23	A	50
490043	11W 830	Warm White	3000	900	82	13	214	G23	A	50
490044	11W 840	White	4000	900	82	13	214	G23	A	50
Aura Unique-S/E Long Life (TC-S/E), 4 pinnen, zonder starter - hoofdzakelijk voor werking met e-vsa										
491022	7W 827	Interior	2700	400	57	13	114	2G7	A	50
491023	7W 830	Warm White	3000	400	57	13	114	2G7	A	50
491024	7W 840	White	4000	400	57	13	114	2G7	A	50
491032	9W 827	Interior	2700	600	67	13	144	2G7	A	50
491033	9W 830	Warm White	3000	600	67	13	144	2G7	A	50
491034	9W 840	White	4000	600	67	13	144	2G7	A	50
491042	11W 827	Interior	2700	900	82	13	214	2G7	A	50
491043	11W 830	Warm White	3000	900	82	13	214	2G7	A	50
491044	11W 840	White	4000	900	82	13	214	2G7	A	50

PROGRAMMA

ARTIKEL-NR.	TYPE	KLEUR	KLEUR-TEMP. (K)	LICHT-STROOM BIJ +25°C (lm/100h)	LICHT-EFFICIËN-TIE (lm/W)	Ø GLASBUIS (mm)	LENGTE ZONDER PINNEN (mm)	LAMP-VOET	ENERGIE-KLASSE	VERPAK. EENHEID (stuks)
Aura Unique-D Long Life (TC-D), 2 pinnen, starter geïntegreerd - voor werking met apart c-vsa										
492212	10W 827	Interior	2700	600	60	13	85	G24D-1	B	50
492213	10W 830	Warm White	3000	600	60	13	85	G24D-1	B	50
492214	10W 840	White	4000	600	60	13	85	G24D-1	B	50
492222	13W 827	Interior	2700	900	69	13	120	G24D-1	A	50
492223	13W 830	Warm White	3000	900	69	13	120	G24D-1	A	50
492224	13W 840	White	4000	900	69	13	120	G24D-1	A	50
492232	18W 827	Interior	2700	1200	67	13	130	G24D-2	B	50
492233	18W 830	Warm White	3000	1200	67	13	130	G24D-2	B	50
492234	18W 840	White	4000	1200	67	13	130	G24D-2	B	50
492242	26W 827	Interior	2700	1800	69	13	150	G24D-3	A	50
492243	26W 830	Warm White	3000	1800	69	13	150	G24D-3	A	50
492244	26W 840	White	4000	1800	69	13	150	G24D-3	A	50
Aura Unique-D/E Long Life (TC-D/E), 4 pinnen, zonder starter - hoofdzakelijk voor werking met e-vsa										
493212	10W 827	Interior	2700	600	60	13	85	G24Q-1	A	50
493213	10W 830	Warm White	3000	600	60	13	85	G24Q-1	A	50
493214	10W 840	White	4000	600	60	13	85	G24Q-1	A	50
493222	13W 827	Interior	2700	900	69	13	120	G24Q-1	A	50
493223	13W 830	Warm White	3000	900	69	13	120	G24Q-1	A	50
493224	13W 840	White	4000	900	69	13	120	G24Q-1	A	50
493232	18W 827	Interior	2700	1200	67	13	130	G24Q-2	A	50
493233	18W 830	Warm White	3000	1200	67	13	130	G24Q-2	A	50
493234	18W 840	White	4000	1200	67	13	130	G24Q-2	A	50
493242	26W 827	Interior	2700	1800	69	13	150	G24Q-3	A	50
493243	26W 830	Warm White	3000	1800	69	13	150	G24Q-3	A	50
493244	26W 840	White	4000	1800	69	13	150	G24Q-3	A	50
Aura Unique-T Long Life (TC-T), 2 pinnen, starter geïntegreerd - voor werking met apart c-vsa										
494333	18W 830	Warm White	3000	1200	67	13	99,5	GX24D-2	B	50
494334	18W 840	White	4000	1200	67	13	99,5	GX24D-2	B	50
494343	26W 830	Warm White	3000	1800	69	13	113,5	GX24D-3	A	50
494344	26W 840	White	4000	1800	69	13	113,5	GX24D-3	A	50
Aura Unique-T/E Long Life (TC-T/E), 4 pinnen, zonder starter - hoofdzakelijk voor werking met e-vsa										
495332	18W 827	Interior	2700	1200	67	13	99,5	GX24Q-2	A	50
495333	18W 830	Warm White	3000	1200	67	13	99,5	GX24Q-2	A	50
495334	18W 840	White	4000	1200	67	13	99,5	GX24Q-2	A	50
495342	26W 827	Interior	2700	1800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50
495343	26W 830	Warm White	3000	1800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50
495344	26W 840	White	4000	1800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50
495352	32W 827	Interior	2700	2400	75	13	129	GX24Q-3	A	50
495353	32W 830	Warm White	3000	2400	75	13	129	GX24Q-3	A	50
495354	32W 840	White	4000	2400	75	13	129	GX24Q-3	A	50
495363	42W 830	Warm White	3000	3200	76	13	150	GX24Q-4	A	50
495364	42W 840	White	4000	3200	76	13	150	GX24Q-4	A	50
495373	57W 830	Warm White	3000	4300	75	13	180,5	GX24Q-5	A	50
495374	57W 840	White	4000	4300	75	13	180,5	GX24Q-5	A	50

* Lichtstroom bij -5°C (lm/100h).

Onder voorbehoud van wijzigingen. Voor de laatste versie van dit productblad kunt u kijken op onze website.

Aura Light GmbH, Habichtstrasse 41, 22305 Hamburg, Duitsland
Voor Nederland: T: +31 (0)33 450 40 20, info@auralight.nl, www.auralight.nl
Voor België: T: +31 (0)33 450 40 20, info@auralight.be, www.auralight.be

AURA LIGHT