

Aura levert Long Life lichtbronnen en lichtoplossingen. Dankzij de ten minste drie keer langere levensduur kunt u uw onderhoudskosten en negatieve invloed op het milieu tot een derde reduceren. Met onze Eco oplossingen kunt u ook uw energieverbruik aanzienlijk verminderen, zodat uw energiekosten en de CO₂-uitstoot nog verder afnemen.



Aura T5 ECO SAVER

LONG LIFE

energiebesparende en
milieuvriendelijke verlichting

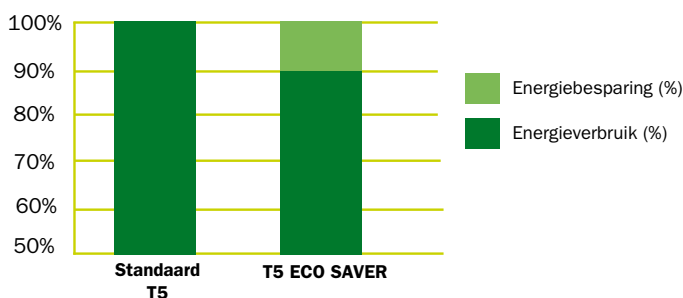


De Aura T5 ECO SAVER Long Life is de nieuwste introductie op gebied van Aura energiebesparende Long Life lichtoplossingen. Deze lamp biedt u 10% energiebesparing en daarnaast profiteert u van alle voordelen van de lange levensduur.

Door de combinatie van Long Life en energiebesparing is de Aura T5 Eco Saver de meest milieuvriendelijke T5 lamp op de markt. Volgens ons Long Life concept kent de T5 ECO SAVER een ten minste drie keer langere levensduur vergeleken met standaard T5 lampen. U kunt uw energiekosten met 10% verminderen en uw onderhoudskosten met tweederde reduceren waardoor u ook aanzienlijk de CO₂-uitstoot terugdringt.

De T5 ECO SAVER heeft dezelfde constructie als een standaard T5 lamp, met dezelfde lichtopbrengst, afmetingen en lampvoet. Hierdoor kunnen deze lampen eenvoudig worden toegepast in bestaande T5 armaturen, zonder dat er extra installatiekosten nodig zijn.

BESPARINGSVOORBEELD AURA T5 ECO SAVER LONG LIFE



Warenhuizen

Parkeergarages

Winkels

Winkelcentra

Supermarkten

Hotels

Treinstations

Kantoren

De Aura T5 ECO SAVER Long Life is ontwikkeld onder dezelfde voorwaarden als Aura's zeer bekende Long Life fluorescentielampen. Al onze constructies zijn gebaseerd op de gepatenteerde kathodeschild constructie en een speciale coating aan de binnenzijde van de glasbuis om het afnemen van de lichtopbrengst te minimaliseren. Daardoor hebben de lampen een verlengde levensduur waardoor u twee van de drie lampvervangingen vermijdt.

Specificaties

De Aura T5 ECO SAVER Long Life is toe te passen in armaturen waar een hogere temperatuurniveau kan ontstaan. In compacte of in gesloten armaturen kan de temperatuur oplopen tot meer dan +50°C. Hiervoor is de nieuwe T5 ECO SAVER de perfecte oplossing, vooral in installaties waar besparing op energie en onderhoud essentieel is.

In de T5 ECO SAVER zijn hoogwaardige componenten toegepast wat garant staat voor energiebesparing, een lange levensduur en een hoge lichtopbrengst.

Deze driebandenpoeder fluorescentielamp is verkrijgbaar in de kleuren 830 Warm white en 840 White. De kleurweergave blijft op het hoge niveau van Ra 85.

Om de energiebesparing te bereiken, moet de lamp worden toegepast met een stroomgestuurd elektronisch vsa. Indien deze wordt toegepast met een vermogensgestuurd vsa geeft de T5 ECO SAVER geen 10% energiebesparing, wel profiteert u dan van een 10% hogere lichtopbrengst. In onderstaande tabel is uitgegaan van een stroomgestuurd e-vsa.

De Aura T5 ECO SAVER kan worden gedimd. Hierbij moeten de lampen eerst 100 uur branden op 100% vermogen alvorens wordt overgaan tot dimmen.

Levensduur

Indien toegepast met een elektronisch vsa is de economische levensduur van de Aura T5 ECO SAVER Long Life 58.000 uur, gebaseerd op een 12 uur schakelcyclus (1 schakeling per dag). In het kader van kostenbesparing en het milieu raadt Aura groepsvervanging van Long Life lampen aan.

Long Life garantie

De Aura Long Life fluorescentielampen worden ontwikkeld en geproduceerd volgens de norm IEC/EN 60081. Continue strenge kwaliteitscontroles gedurende het productieproces garanderen lampen van de hoogste kwaliteit. Bij installaties die aan de geldende normen voldoen, garandeert Aura de gepubliceerde levensduur.

LEVENSDUUR	SCHAKELCYCLUS	ELEKTRONISCH VSA (WARMSTART)
	3 uur (economische levensduur) (2 uur 45 min aan, 15 min uit) 80% lichtstroom	48.000 uur
	12 uur (11 uur aan, 1 uur uit) 10% uitval	58.000 uur
	12 uur Gemiddelde levensduur 50% uitval	68.000 uur

PROGRAMMA	TYPE	KLEUR	KLEUR TEMP. (K)	LICHTSTROOM bij 35°C (lm/100h)	LICHT-EFFICIENTIE (lm/W)	LICHTSTROOM bij 25°C (lm/100h)	LICHT-EFFICIENTIE (lm/W)	Ø (mm)	LENGTE EXCL. PINNEN (MM)	VERPAK. EENHEID (STUKS)	ARTIKEL-NR.	
	T5 ECO SAVER HE, LAMPVOET: G5											
	13 W (=14W) 830	Warm white	3000	1350	104	1200	92	16	549	25	554013	
	13 W (=14W) 840	White	4000	1350	104	1200	92	16	549	25	554014	
	19 W (=21W) 830	Warm white	3000	2100	111	1900	100	16	849	25	554023	
	19 W (=21W) 840	White	4000	2100	111	1900	100	16	849	25	554024	
	25 W (=28W) 830	Warm white	3000	2900	116	2600	104	16	1149	25	554033	
	25 W (=28W) 840	White	4000	2900	116	2600	104	16	1149	25	554034	
	32 W (=35W) 830	Warm white	3000	3650	114	3300	103	16	1449	25	554053	
	32 W (=35W) 840	White	4000	3650	114	3300	103	16	1449	25	554054	
	T5 ECO SAVER HO, LAMPVOET: G5											
	22 W (=24W) 830	Warm white	3000	2000	91	1750	80	16	549	25	557013	
22 W (=24W) 840	White	4000	2000	91	1750	80	16	549	25	557014		
36 W (=39W) 830	Warm white	3000	3500	97	3100	86	16	849	25	557023		
36 W (=39W) 840	White	4000	3500	97	3100	86	16	849	25	557024		
45 W (=49W) 830	Warm white	3000	4900	109	4300	96	16	1449	25	557043		
45 W (=49W) 840	White	4000	4900	109	4300	96	16	1449	25	557044		
50 W (=54W) 830	Warm white	3000	5000	100	4450	89	16	1149	25	557033		
50 W (=54W) 840	White	4000	5000	100	4450	89	16	1149	25	557034		
73 W (=80W) 830	Warm white	3000	7000	96	6150	84	16	1449	25	557053		
73 W (=80W) 840	White	4000	7000	96	6150	84	16	1449	25	557054		