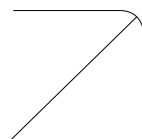


Aura Protector Long Life

Lâmpadas fluorescentes para exigências de proteção



As Aura Protector Long Life são lâmpadas de pó trifósforo com uma muito boa reprodução cromática protegidas por um filme de plástico protetor. Esta lâmpada foi desenvolvida para áreas com requisitos específicos de segurança para proteção de produtos sensíveis. A Aura Protector Long Life está disponível com dois filmes de proteção, FEP e PET.

A Aura Protector Long Life está disponível em T8 (26 mm) com a Aura Ultimate Protector Long Life (FEP), a Aura Universal Protector Long Life (PET) e a Aura Eco Saver Protector Long Life (FEP) e em T5 (16 mm) com a Aura Eco Saver Protector Long Life (FEP) e a Aura Supreme Protector Long Life (FEP).

Este grupo de lâmpadas foi concebido para aplicações tais como a indústria de processamento de alimentos, instalações industriais (por exemplo, de produtos químicos, fabricação de papel), laboratórios, complexos desportivos e museus.

- **Iluminação de segurança em indústrias e áreas de processamento de alimentos.**
- **Evita a paragem da produção, em caso de quebra da lâmpada.**
- **Reduz os custos de manutenção em dois terços.**

TEMPO DE VIDA	PRODUTO	CICLO DE COMUTAÇÃO	BALASTRO MAGNÉTICO + ARRANCADOR	BALASTRO ELETRÔNICO (ARRANQUE A QUENTE)	
	Aura Eco Saver HE/HO Protector, T5 Long Life (FEP)	3 h (Vida útil)	80% luz disponível 12 h 10% taxa de mortalidade	Funcionamento apenas possível com balastro eletrônico (HF)	48,000 h
					58,000 h
	Aura Eco Saver Protector, T8 Long Life (FEP)	3 h (Vida útil)	80% luz disponível 12 h 10% taxa de mortalidade		36,000 h
					43,000 h
Aura Ultimate Protector, T8 Long Life (FEP)	3 h (Vida útil)	80% luz disponível 12 h 10% taxa de mortalidade		48,000 h	
				60,000 h	80,000 h
Aura Universal Protector, T8 Long Life (PET)	3 h (Vida útil)	80% luz disponível 12 h 10% taxa de mortalidade	30,000 h*	30,000 h*	

* Tempo de vida limitado devido às características do material plástico PET

TECNOLOGIA LONG LIFE: A Aura Protector Long Life foi desenvolvida com base na nossa construção de proteção catódica patenteada. O processo de depreciação lumínica é minimizado através de uma camada interior de proteção do tubo.

CARACTERÍSTICAS: A Aura Ultimate Protector Long Life e a Aura T8 Eco Saver Protector Long Life estão disponíveis com filme de plástico FEP. Foram concebidas para luminárias com lâmpadas fluorescentes T8 (26 mm), como a Aura Universal Protector Long Life que está disponível apenas com filme plástico PET. Funcionam com balastro eletrônico (com arranque a quente, de preferência) ou com balastro magnético e arrancador.

As lâmpadas são fornecidas em caixas de 30 unidades.

GARANTIA LONG LIFE: A Aura Light garante:

- vida útil de 48,000 horas (Balastro eletrônico, arranque a quente) para a Aura T5 Eco Saver HE/HO Protector Long Life e Aura Supreme HE/HO Protector Long Life.

- vida útil de 36,000 horas (Balastro magnético + arrancador) e 50,000 horas (Balastro eletrônico, arranque a quente).

- vida útil de 48,000 horas (Balastro magnético + arrancador) e 70,000 hours (Balastro eletrônico, arranque a quente).

- vida útil garantida de 30,000 horas (Balastro magnético + arrancador e Balastro eletrônico, arranque a quente).

O tempo de vida útil é limitado devido às características do material plástico PET.

A Aura Protector Long Life é desenvolvida e fabricada de acordo com a norma IEC/EN 60081 e cumprindo a norma IEC/EN 61549-810.

PROGRAMA	TIPO	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA (lm/W)	COMPRIMENTO SEM PINOS (mm)	CLASSIF. ENERGÉTICA	Nº ARTIGO
	Aura Eco Saver HE Protector Long Life, T5 Ø 16 mm, Suporte G5						
	13W (=14W) 830, 3000K	13 (14)	1350	104	549	A+	554313
	13W (=14W) 840, 4000K	13 (14)	1350	104	549	A+	554314
	19W (=21W) 830, 3000K	19 (21)	2100	111	849	A+	554323
	19W (=21W) 840, 4000K	19 (21)	2100	111	849	A+	554324
	25W (=28W) 830, 3000K	25 (28)	2900	116	1149	A+	554333
	25W (=28W) 840, 4000K	25 (28)	2900	116	1149	A+	554334
	32W (=35W) 830, 3000K	32 (35)	3650	114	1449	A+	554353
	32W (=35W) 840, 4000K	32 (35)	3650	114	1449	A+	554354
Aura Eco Saver HO Protector Long Life, T5 Ø 16 mm, Suporte G5							
	20W (=24W) 830, 3000K	20 (24)	2000	100	549	A+	557313
	20W (=24W) 840, 4000K	20 (24)	2000	100	549	A+	557314
	36W (=39W) 830, 3000K	36 (39)	3500	97	849	A+	557323
	36W (=39W) 840, 4000K	36 (39)	3500	97	849	A+	557324
	45W (=49W) 830, 3000K	45 (49)	4900	109	1449	A+	557343
	45W (=49W) 840, 4000K	45 (49)	4900	109	1449	A+	557344
	50W (=54W) 830, 3000K	50 (54)	5000	100	1149	A+	557333
	50W (=54W) 840, 4000K	50 (54)	5000	100	1149	A+	557334
	73W (=80W) 830, 3000K	73 (80)	7000	96	1449	A+	557353
	73W (=80W) 840, 4000K	73 (80)	7000	96	1449	A+	557354

Outros tipos sob pedido.

PROGRAMA	TIPO	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA (lm/W)	COMPRIMENTO SEM PINOS (mm)	CLASSIF. ENERGÉTICA	Nº ARTIGO
	Aura Eco Saver Protector Long Life, T8 Ø 26 mm, Suporte G13						
	32W (=36W) 840, 4000K	32 (36)	3000	94	1200	A	459034
	51W (=58W) 840, 4000K	51 (58)	4800	94	1500	A+	459054
	Aura Ultimate Protector Long Life, T8 Ø 26 mm, Suporte G13						
	18W 830, 3000K	18	1300	72	590	A	431013
	18W 840, 4000K	18	1300	72	590	A	431014
	36W 827, 2700K	36	3350	93	1200	A	431032
	36W 830, 3000K	36	3350	93	1200	A	431033
	36W 840, 4000K	36	3350	93	1200	A	431034
36W 865, 6500K	36	3250	90	1200	A	431036	
58W 830, 3000K	58	5200	90	1500	A	431053	
58W 840, 4000K	58	5200	90	1500	A	431054	
58W 865, 6500K	58	5000	86	1500	A	431056	
Aura Universal Protector Long Life, T8 Ø 26 mm, Suporte G13							
18W 830, 3000K	18	1250	69	590	A	436113	
18W 840, 4000K	18	1250	69	590	A	436114	
36W 830, 3000K	36	3250	90	1200	A	436133	
36W 840, 4000K	36	3250	90	1200	A	436134	
58W 830, 3000K	58	5000	86	1500	A	436153	
58W 840, 4000K	58	5000	86	1500	A	436154	

Outros tipos sob pedido.



Todas as especificações sujeitas a alterações. Para a versão mais atualizada deste folheto, visite www.auralight.pt/produtos.

2015-06-29