

15.5.2013

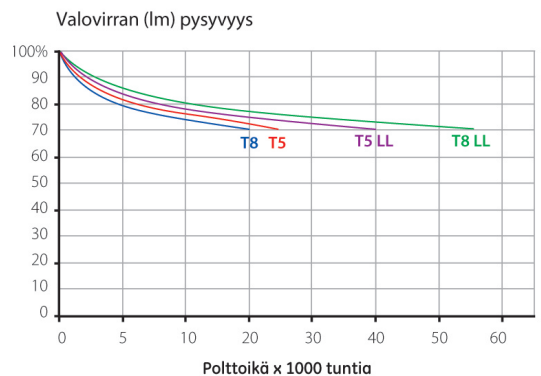
AIRAM-LOISTELAMPPUJEN UUDET OMINAISUUDET

Airamien kattavaan loistelamppumallistoon kuuluu perinteisten T5- ja T8-teholoistelamppujen lisäksi laaja valikoima tehokkaita uutuuslamppuja kuten EXTENDED LIFE pitkän polttoian, ENERGY SAVER energiaa säästävät, IGLOO kylmien tilojen loistelampun. Megaman T8 LED-loisteputki voidaan asentaa turvallisesti suoraan vanhan 18 W, 36 W tai 58 W loistelampun tilalle.



Airam extended life

Eriyisen katodirakenteen ansiosta Extended Life-malleilla (EL) saavutetaan huomattavasti pitempi polttoikä kuin tavallisilla T5- ja T8-putkilla. T5 EL:n polttoikä on 40 000 eli lähes 2-kertainen ja T8 EL:n jopa 54 000 eli lähes 3-kertainen tavallisiin malleihin verrattuna. Käyttökohteita: korkeat varastot, ostoskeskukset, mainostaulut, urheiluhallit eli kaikki paikat, joissa lamppujen vaihto on vaikeaa tai kallista. Väriämpötilat 3000 K ja 4000 K. EL-sarjan lamppuille annetaan polttoikätakuu.



T5- ja T8-Extended life mallien valovirtakuvaajat verrattuna vastaaviin vakio lamppuihin polttotuntien funktiona (IEC 60081/60929/61195).



Airam energy saver

Myös energiaa säästävistä malleista löytyvät T5- ja T8-mallisarjat. T5-lampuissa aina 13 W:sta 73 W asti, jolloin voidaan korvata 14 W – 80 W mallit, jolloin energiansäästö on noin 10 – 20 % tehosta riippuen. T8- lamppuilla perinteiset tehot 18 W, 36 W ja 58 W korvautuvat tehoilla 16 W, 32 W ja 51 W energiansäästön ollessa 11 – 12 %. Väriämpötila 4000 K.

KÄYTTÖTUNNIT	ENERGIAKULU	ENERGIAKULU	SÄÄSTÖ
	T8 58W	T8 51W	
2 000	14 €	12 €	2 €
4 000	28 €	24 €	3 €
8 000	56 €	49 €	7 €
10 000	70 €	61 €	8 €
12 000	84 €	73 €	10 €
20 000	139 €	122 €	17 €
25 000	174 €	153 €	21 €
30 000	209 €	184 €	25 €
35 000	244 €	214 €	29 €
40 000	278 €	245 €	34 €

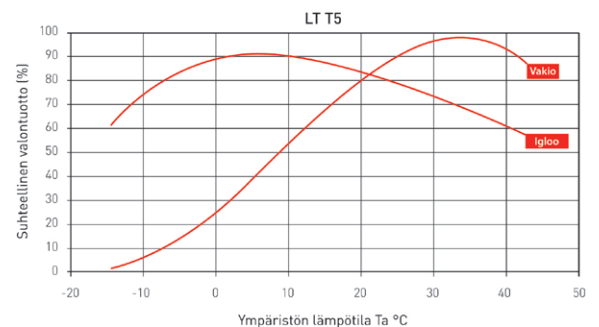
Airam energy saver/extended life -lamppusarjoissa on yhdistetty edellisten kahden sarjan parhaat erikoisominaisuudet. Tuloksena on vähemmän energiaa kuluttava ja pitempään toimiva erikoisputki jolla voidaan säästää tuplasti; 1) pitkän polttoian myötä lamppuvaihtokustannuksissa ja 2) pienemmän energiankulutuksen myötä sähkökustannuksissa. Väriämpötila 4000 K.

Energiansäästö käytettäessä T8- ENERGY SAVER putkia. 100 lamppua kohti energian hinnan ollessa 0,12 €/kWh

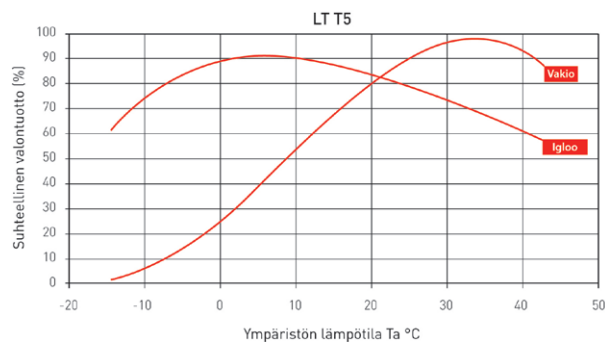


Airam igloo

Igloo pakkasloisteputkimallistosta löytyy T5- ja T8- versiot. Lamppuissa on erityinen kaksoiskupurakenne, jonka ansiosta ne tuottavat paremmin valoa kylmässä ja pakkasessa. Lamppujen valontuotto on suurimmillaan + 5 °C ympäristölämpötilassa, kun se tavallisilla T8-putkilla on + 25 °C ja T5-putkilla + 35 °C. Käyttökohteita esim. huoltamot, parkkihallit, kylmätilat ja valomainokset. Väriämpötila 4000 K.



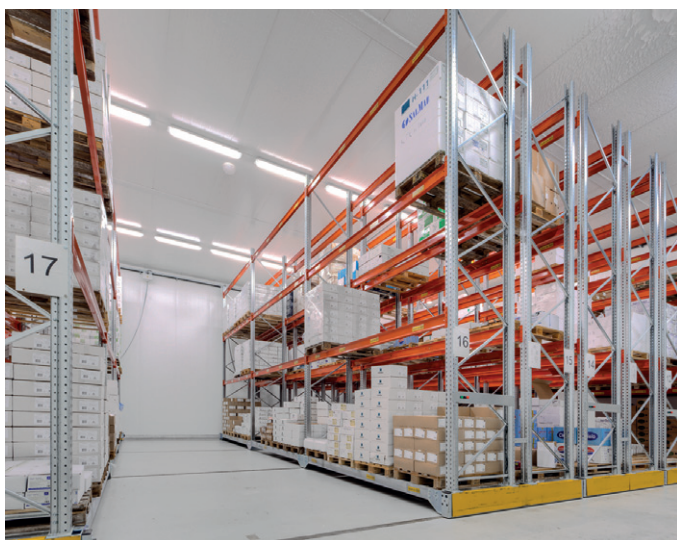
Airam igloo extended life -pakkasloisteputkimalliston erikoisuus on pitkäikäiversio T5 49 W, joka tuottaa valoa tehokkaasti myös kylmässä ja kestää jopa 40 000 käyttötuntia. Lamput on erityinen kaksoiskupurakenne, jonka ansiosta ne tuottavat paremmin valoa kylmässä ja pakkasessa. Lamppujen valontuotto on suurimmillaan + 5 °C ympäristölämpötilassa, kun se tavallisilla T8-putkilla on + 25 °C ja T5-putkilla + 35 °C. Käyttökohteita esim. huoltamot, parkkihallit, kylmätilat ja valomainokset. Väriämpötila 4000 K.



T5 Igloo extended life loisteputket vs. T5-vakioloisteputket.

Megaman LED T8

Megaman LED T8-loisteputket kestävät yli miljoona sytytyskertaa ja ne sopivat myös liiketunnistinkäyttöön. Lampulla on erinomainen väritarkkuus +/- 100 K, jatkuva spektri ja erinomainen värinointo. Erityiskohteina ovat kylmät asennuspaikat, kuten esim. kylmäaltaat, pakkashuoneet ja autokatokset. Polttoikä 50 000 h. Kolmen vuoden takuu.



MEGAMAN LED T8	LM/CD	MITTA MM
M7UAAL T8/28 mm 17W/840 G13	1 480	Ø 28/590
M7UA AV T8/28 mm 18W/840 G13	1 650	Ø 28/1200
M7UA AV T8/28 mm 25W/840 G13	2 200	Ø 28/1500
M7UA AM T8/28 mm 33W/840 G13	2 970	Ø 28/1200
M7UA AN T8/28 mm 42W/840 G13	3 600	Ø 28/1500

Projekti kohde:

Kalatukku Erikssonin tuotanto- ja varastotilat kaipasivat lisää valoa mutta olemassa olevia teollisuusvalaisimia ei haluttu kuitenkaan vaihtaa. Valaistukseen ja energiansäästöön saatiin merkittävä parannus vaihtamalla uusiksi valonlähteiksi Megaman LED-loistelamput.

Lisätietoja kohteen valaistuksesta: Carola Meckelborg, projektimyöntipäällikkö, carola.meckelborg@airam.fi, puh. 040 483 5688.

Tuotekuvat:

<http://express.airam.fi/ts/tiedote15052013.zip>

Lisätietoja lamppuista:

Oy Airam Electric Ab
Juha Setälä, markkinointijohtaja
puh. 0207 545 638
juha.setala@airam.fi