

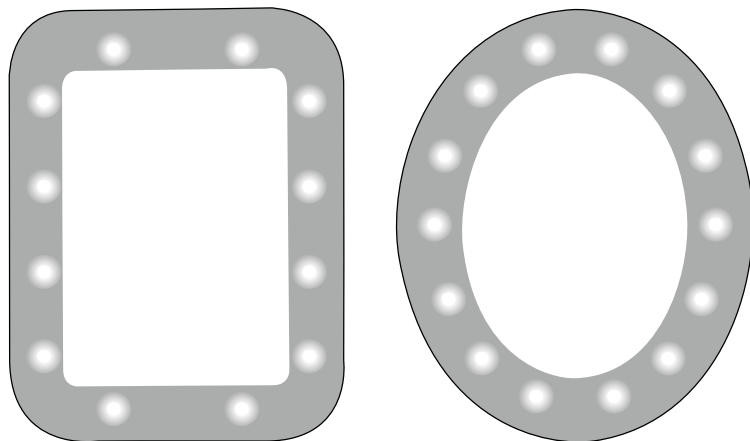
Fotolux

Scheda Tecnica



OLTRE LA FORMA

(brevetto nr TV2007A000105 - 08.06.07)



APPARATO CORNICE POLIURETANO A 12 LED

DURATA:	80/100.000 ore (10 anni circa)
COSTO MANUTENZIONE:	0 (zero)
CONSUMO ENERGIA:	1 W
USURA LAMPADA:	Nessuna usura



Durata maggiore di qualsiasi altra sorgente luminosa

Diversamente dalle sorgenti luminose tradizionali, i LED, essendo dispositivi allo stato solido, non contengono parti in movimento quindi non rischiano di rompersi garantendo un alto livello di affidabilità nel tempo.

L'apparato a 12 led viene completamente annegato all'interno del poliuretano in maniera stagna che ne garantisce la resistenza all'acqua, alle variazioni di temperatura, agli agenti atmosferici e ad eventuali ossidazioni (tipo portalampe Edison).

Costi di funzionamento ridotti

L'elevata efficienza di questi dispositivi si traduce, a parità di energia luminosa resa, in un costo di funzionamento estremamente ridotto se paragonato a qualsiasi altra fonte di illuminazione, anche a quelle cosiddette "economiche". Rispetto ad una normale lampadina ad incandescenza i costi di gestione si riducono fino al 75%.

Assenza di manutenzione

Il costo di manutenzione è da ritenersi nullo in quanto

l'apparato è esente da ossidazioni di contatto. Poiché i LED durano almeno 15 volte di più di una sorgente luminosa tradizionale non occorre sostituirli, così si riducono, se non addirittura si azzerano, i costi di manutenzione e quelli legati alla periodica sostituzione delle lampadine. I LED sono dispositivi pilotati a corrente costante, con tensione di esercizio di appena 3,5 Vdc, quindi in completa sicurezza.

Sorgenti luminose che non generano calore né raggi UV

Il fascio luminoso di questi LED non emette né pericolosi raggi ultravioletti né il calore dell'infrarosso.

Sorgenti luminose prive di mercurio

Contrariamente alla maggior parte delle lampade a fluorescenza i LED non contengono mercurio.

Partenza a freddo senza alcun problema

I LED impiegati non presentano problemi di accensione nemmeno in ambienti freddi fino a temperature di -40°C.

PILLA s.r.l.

Via S. Lorenzo n.10, 36010 Carrè (Vi) - ITALIA

Tel. 0445/890200 Telefax. 0445/891988 - e-mail:pilla@pilla.com - www.pilla.com