

Mesmeri

design

Eric Solé

2005, 2012



Awards

iF Produkt Design Award
2006 – Hannover (Deutschland)
Reddot Design Award – Product Design
2006 – Essen (Deutschland)
Good Design Award
The Chicago Athenaeum
2007 – Chicago (US)

Light emission



Colours



White

Silver Grey
(only halo and fluo version)Metal grey
(only halo and fluo version)

Mirror

Materiali: alluminio pressofuso verniciato o cromato.

Mesmeri Led: La nuova tecnologia di alimentazione LED e l'utilizzo di specifici LED progettati per essere utilizzati in circuiti non SELV consente per la prima volta di sostituire in modo trasparente per l'utente sia in termini prestazionali che di design la matura tecnologia ad alogeni con la ben più performante tecnologia LED. Il modulo LED utilizzato consente di disporre infatti di un significativo pacchetto lumen (min 2400 lm), con un'appropriata temperatura di colore (3000K) ed una buona resa cromatica (CRI 80). Inoltre per il funzionamento non necessita dell'utilizzo di ingombranti dispositivi di alimentazione esteticamente invasivi. Il sofisticato sistema di alimentazione adottato riduce drasticamente effetti di flicker presenti in soluzioni analoghe basate sul raddrizzamento di alimentazioni in corrente alternata e garantisce buone efficienze ed una aspettativa di vita comparabile a quella dei LED in uso.

Materials

Painted or chromed
die-cast aluminium.

Matériaux

Aluminium moulé verni
ou chromé.

Materialien

Leuchtenkörper
aus lackiertem
Aluminiumdruckguss oder
aus matten oder
glänzendem Chrom.

Materiales

Aluminio presofuso pintado
o cromado.

Mesmeri Led

The new LED power supply technology and the use of specific LEDs designed to be used in non-SELV circuits makes it possible to replace mature halogen technology with the much more high-performance LED technology in a transparent way for the first time for users in terms of both performance characteristics and design. The LED module used in fact makes it possible to have a significant lumen package (min. 2400 lm), with an appropriate colour temperature (3000K) and good chromatic output (CRI 80). Furthermore, it does not require the use of bulky and aesthetically invasive power devices to operate. The sophisticated power supply system adopted drastically reduces the flicker effects present in similar solutions based on the rectification of alternating current power supplies and guarantees good efficiency levels and life expectancy comparable to that of the LEDs in use.

Mesmeri Led

La nouvelle technologie d'alimentation à leds et l'emploi de leds spécifiques conçus pour être utilisés dans des circuits non SELV permet, pour la première fois, de substituer de façon transparente pour l'utilisateur, tant en termes de performances que de design, la désormais ancienne technologie des halogènes avec la technologie beaucoup performante des leds. En effet, le module à leds utilisé permet de disposer d'une quantité significative de lumen (2400 lm mini), avec une température de couleur appropriée (3000K) et un bon rendu chromatique (CRI 80). En outre, son fonctionnement ne réclame pas l'emploi de dispositifs d'alimentation encombrants et invasifs esthétiquement parlant. Le très sophistiqué système d'alimentation adopté réduit radicalement les effets flicker présents dans des solutions analogues basées sur le redressement d'alimentation en courant alternatif et il garantit une bonne efficacité et un cycle de vie comparable à celui des leds actuelles.

Mesmeri Led

Die neue LED-Versorgungstechnik und die Verwendung spezifischer LED, die für den Einsatz außerhalb des SELV-Bereiches entwickelt wurden, ermöglichen es dem Benutzer zum ersten Mal, die bewährte Halogentechnologie sowohl hinsichtlich Leistung als auch Design auf transparente Weise durch die wesentlich performantere LED-Technologie zu ersetzen. Das verwendete LED-Modul ermöglicht in der Tat die Verfügbarkeit einer bedeutenden Lumenzahl (mindestens 2400 lm) bei einer angemessenen Farbtemperatur (3000 K) und mit einer guten Farbwiedergabe (CRI 80). Außerdem erfordert diese LED keinen Einsatz unschöner und platzraubender Netzgeräte. Das ausgeklügelte Versorgungssystem, das hier zum Einsatz kommt, reduziert die Flickereffekte ähnlicher Lösungen, die auf dem Gleichrichten von Wechselstrom aufbauen, garantiert eine gute Wirksamkeit und eine mit den gebräuchlichen LED vergleichbaren Lebenserwartung.

Mesmeri Led

Gracias a la nueva tecnología de alimentación LED y al uso de LED específicos, que se diseñaron expresamente para su uso en circuitos no SELV, por vez primera, es posible sustituir la madura tecnología de los halógenos por la tecnología LED, de prestaciones muy superiores. Al efecto, además, se puede proceder de manera transparente para con el usuario tanto por lo que se refiere a las prestaciones como al diseño. El módulo LED empleado, efectivamente, permite disponer de un paquete de lúmenes notable (mín: 2400 lm), con una temperatura del color adecuada (3.000 K) y un buen rendimiento cromático (IRC 80). Como si ello fuera poco, para funcionar no requiere dispositivos de alimentación de gran tamaño, que tanto merman la estética. El sofisticado sistema de alimentación aplicado reduce contundentemente los efectos de parpadeo o flicker, que se hallan en soluciones análogas, basadas en la rectificación de la alimentación eléctrica con corriente alterna. El mismo garantiza un buen nivel de eficiencia y unas expectativas de vida útil equivalentes a las de los LED instalados.



Mesmeri Halo

HALO max 1x230W (R7s) – ECO, dimmable



Mesmeri Led

LED Total power 27W
Warm white 3000K
Lighting output 1613lm



Mesmeri HIT

METAL HALIDE 1x35W (G 8,5) HIT



