

RETAIL LED LIGHTING HP LED TUBES



RETAIL/GDD

HOLD PIPE
INDUSTRIAL LED LIGHTING



TUBI LED luce bianca

White-light LED tubes / Tubes Led à lumière blanche / Weißlicht-LED-Röhren

modello	descrizione	lunghezza (mm)	potenza nominale (W)	flusso luminoso (lm)	temperatura colore (K) ⁽¹⁾	Lux (1,5 m)	Lux (2,5 m)
model	description	length (mm)	nominal power (W)	luminous flux (lm)	colour temperature (K) ⁽¹⁾	Lux rating (1,5 m)	Lux rating (2,5 m)
modèle	description	longueur (mm)	puissance nominale (W)	flux lumineux (lm)	température de couleur (K) ⁽¹⁾	Lux (1,5 m)	Lux (2,5 m)
Modell	Beschreibung	Länge (mm)	Nennleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K) ⁽¹⁾	Lux (1,5 m)	Lux (2,5 m)
LLA010EC	Tubo Led serie 600 schermo trasparente / transparent screen écran transparent / transparente Abdeckung	600	10	1.000	6.500	117	52
LLK010EC	Tubo Led serie 1200 schermo trasparente / transparent screen écran transparent / transparente Abdeckung	1200	18	2.200	6.500	187	79
LLP010EC	Tubo Led serie 1500 schermo trasparente / transparent screen écran transparent / transparente Abdeckung	1500	26	2.600	6.500	193	92
LLA010EF	Tubo Led serie 600 schermo satinato / satin-finish screen écran satiné / matte Abdeckung	600	10	1.000	6.500	117	52
LLK010EF	Tubo Led serie 1200 schermo satinato / satin-finish screen écran satiné / matte Abdeckung	1200	18	2.200	6.500	187	79
LLP010EF	Tubo Led serie 1500 schermo satinato / satin-finish screen écran satiné / matte Abdeckung	1500	26	2.600	6.500	193	92

Caratteristiche generali

Serie di tubi a Led, a luce bianca, ideali per sostituire i comuni tubi bi-pin a fluorescenza. Con la semplice rimozione di starter e reattore, si può immediatamente beneficiare dei vantaggi di affidabilità, efficienza ed economicità dei tubi Led. Si possono raggiungere risparmi energetici fino al 75%, a parità di illuminazione rispetto ai tubi tradizionali.

VANTAGGI:

- Lunga vita del prodotto, oltre le 50.000 ore;
- Riduzione del numero dei corpi illuminanti, rispetto ai tubi tradizionali;
- Non è necessaria la manutenzione;
- L'accensione è immediata, senza flicker;
- Le temperature di esercizio sono basse;
- Lo smaltimento non presenta problemi, per l'assenza di mercurio e gas inquinanti;
- I tubi sono costruiti in alluminio e policarbonato, e sono infrangibili.

Nuova serie di tubi Led, con caratteristiche tecniche migliorate, e con un maggior rendimento. Realizzati in alluminio estruso e con schermo in policarbonato. Per i componenti utilizzati di alta qualità, si garantisce una vita operativa di 50.000 ore, con garanzia di tre anni. Le versioni sono due: con schermo trasparente e satinato. Sono disponibili nelle varie temperature di colore:

- Bianco caldo 2700-3500 K
- Bianco naturale 4000-4500 K
- Bianco freddo 5500-6500 K

General Characteristics

Set of white-light LED tubes, designed specifically to replace the conventional two-pin fluorescent tubes. By simply removing the starter and the reactor, it is possible to benefit from the advantages offered by our LED tubes: superior reliability, efficiency and low cost. The use of our LED tubes can bring about savings of up to 75% in energy costs with respect to conventional tubes.

ADVANTAGES:

- Long service life (more than 50,000 hours)
- Reduced number of light fixtures with respect to conventional tubes.
- No maintenance required.
- Instantaneous lighting without flicker.
- Low operating temperatures.
- Problem-free disposal – no mercury or polluting gases.
- Unbreakable tubes built in aluminium and polycarbonate.

New series of LED tubes with improved technical performance and high efficiency. Built in extruded aluminium with polycarbonate screen. The superior quality of the materials used for construction translates into a service life of more than 50,000 hours and a three-year warranty. Available with clear or satin-finish screen and with three different colour temperatures:

- Warm white 2700-3500 K
- Natural white 4000-4500 K
- Cool white 5500-6500 K

Caractéristiques générales

Série de tubes à Led, à lumière blanche, idéale pour remplacer les communs tubes bi-pin à fluorescence. En ôtant simplement le starter et le réacteur, il est possible de bénéficier immédiatement des avantages de fiabilité, efficacité et d'économie des tubes Led. Il est possible de réaliser des économies d'énergie jusqu'à 75% avec le même niveau d'illumination par rapport aux tubes traditionnels.

AVANTAGES:

- Longue vie du produit, plus de 50.000 heures;
- Réduction du nombre de corps éclairants par rapport aux tubes traditionnels;
- la maintenance n'est pas nécessaire;
- l'éclairage est immédiat, sans clignotement;
- les températures de fonctionnement sont basses;
- l'écoulement ne présente aucun problème grâce à l'absence de mercure ou de gaz polluants;
- les tubes sont fabriqués en aluminium et polycarbonate et sont incassables.

Nouvelle série de tubes Led avec des caractéristiques techniques améliorées et avec un meilleur rendement. Réalisés en aluminium extrudé et avec écran en polycarbonate. Pour les composants utilisés de haute qualité, une durée de fonctionnement de 50.000 heures est assurée, avec garantie de trois ans. Les versions sont proposées avec écran transparent et satiné. Disponibles dans les différentes températures de couleur:

- Blanc chaud 2700-3500 K
- Blanc naturel 4000-4500 K
- Blanc froid 5500-6500 K

Allgemeine Eigenschaften

Serie von LED-Röhren mit weißem Licht, ideal zum Ersetzen der üblichen Bi-Pin Leuchtstoffröhren. Durch einfaches Entfernen von Starter und Vorschaltgerät können sofort die Vorteile und die Zuverlässigkeit, die Effizienz und Wirtschaftlichkeit der LED-Röhren erhalten werden. Bei gleicher Lichtausbeute, wie bei herkömmlichen Röhren können bis zu 75% Energie eingespart werden.

VORTEILE:

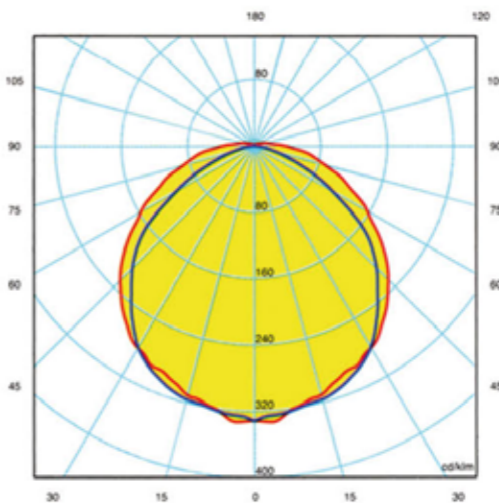
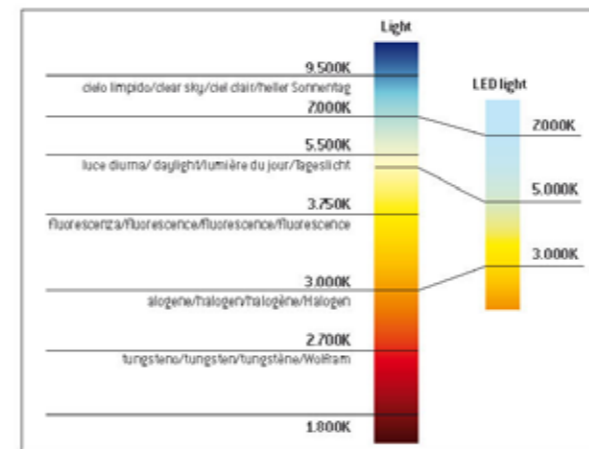
- Lange Lebensdauer des Produktes, über 50.000 Stunden;
- Weniger Leuchtkörper im Vergleich zu herkömmlichen Röhren;
- Keine Wartung;
- Sofortiges Einschalten, ohne Flackern;
- Niedrige Betriebstemperaturen;
- Problemlose Entsorgung aufgrund des Fehlens von Quecksilber und gasförmigen Schadstoffen;
- Die bruchstärkeren Röhren sind aus Aluminium und Polycarbonat.

Neue Serie von LED-Röhren mit verbesserten technischen Merkmalen und höherer Lichtausbeute. Aus extrudiertem Aluminium mit Abdeckung aus Polycarbonat. Aufgrund der Komponenten bester Qualität wird eine Betriebszeit von 50.000 Stunden mit einer dreijährigen Gewährleistung garantiert. Zwei Versionen: mit transparenter oder matter Abdeckung. Mit verschiedenen Farbtemperaturen lieferbar:

- Warmlicht weiß 2700-3500 K
- Tageslicht weiß 4000-4500 K
- Kaltlicht weiß 5500-6500 K

⁽¹⁾ A richiesta, sono disponibili anche le seguenti temperature colore K 3.500 - K 4.500 / ⁽¹⁾ The following colour temperatures are available on request: K 3.500 - K 4.500

⁽¹⁾ Les températures de couleur suivantes sont également disponibles sur demande: K 3.500 - K 4.500 / ⁽¹⁾ Auf Anfrage sind auch die folgenden Farbtemperaturen erhältlich K 3.500 - K 4.500

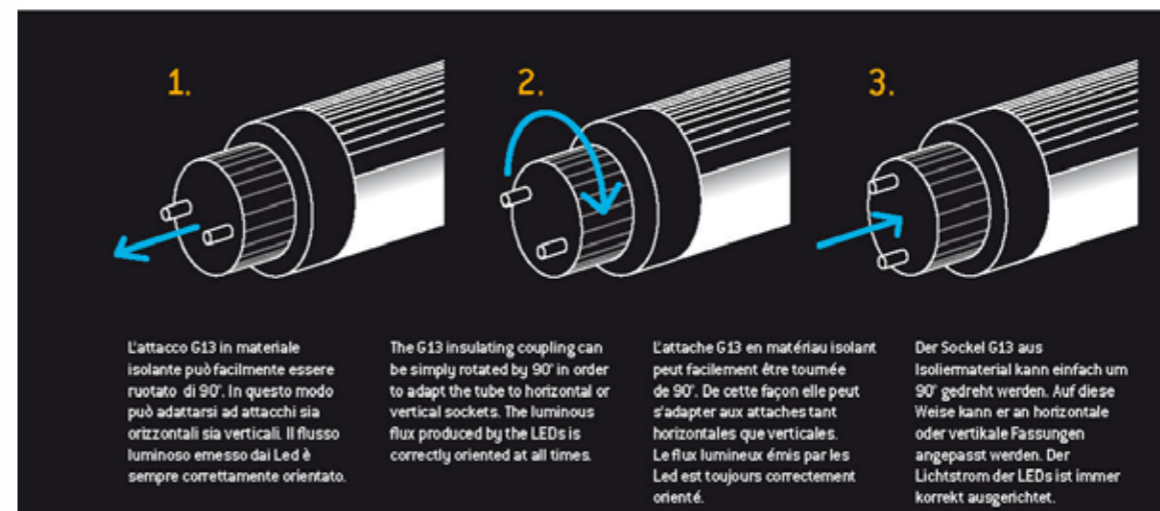


Le curve fotometriche qui rappresentate sono puramente indicative. Si prega di contattare l'azienda per le curve specifiche delle singole lampade. L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati liberamente e senza preavviso.

The photometric curves shown here are purely indicative. Please contact the manufacturer for the specific curves for each type of lamp. The manufacturer reserves the right to modify all technical specifications at any time without prior notice.

Les courbes photométriques ici représentées sont purement indicatives. Nous demandons de bien vouloir contacter la société pour les courbes spécifiques de chaque ampoule. La société se réserve le droit de modifier les données librement et sans préavis.

Die hier gezeigten Lichtstärkeverteilungskurven sind rein hinweisend. Für die spezifischen Kurven der einzelnen Lampen kontaktieren Sie bitte unsere Firma. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten ohne Vorankündigung nach Belieben zu verändern.



L'attacco G13 in materiale isolante può facilmente essere ruotato di 90°. In questo modo può adattarsi ad attacchi sia orizzontali sia verticali. Il flusso luminoso emesso dal Led è sempre correttamente orientato.

The G13 insulating coupling can be simply rotated by 90° in order to adapt the tube to horizontal or vertical sockets. The luminous flux produced by the LEDs is correctly oriented at all times.

L'attacco G13 en matériau isolant peut facilement être tournée de 90°. De cette façon elle peut s'adapter aux attaches tant horizontales que verticales. Le flux lumineux émis par les Led est toujours correctement orienté.

Der Sockel G13 aus Isoliermaterial kann einfach um 90° gedreht werden. Auf diese Weise kann er an horizontale oder vertikale Fassungen angepasst werden. Der Lichtstrom der LEDs ist immer korrekt ausgerichtet.



HOLD PIPE
OFFICE LED LIGHTING

HP Hold Pipe - Via Torricelli, 28 - Zona Industriale - 33080 Porcia (PN) - Italia
Tel. +39 0434 593935 - Fax +39 0434 593956 - www.holdpipeled.net - infoholdpipe@holdpipe.net