powering...

MCI-LED Leuchtköpfe modern oder nostalgisch für Straßen- Kreisel- Tunnel- Hallen- und Parkbeleuchtungen

Die Anforderung und der Nutzen bei bestehenden / neuen Anlagen

- Ein LED Leuchtkopf als stromsparender Ersatz für bestehende Strassen – Tunnel und Parkleuchtenköpfe mit langer Lebensdauer
- Erstausrüstung von neuen Straßenzügen mit energieoptimierten LED Leuchtköpfen.
- Keine Zuleitungsänderungen der Stromversorgung
- Kontrollierter Energiehaushalt durch intelligentes Powermanagement im LED Leuchtkopf
- Wesentlicher CO^2 Wert Reduktionsfaktor
- ca. 20 Jahre Lebensdauer, keine Wartungszyklen, geringe Kosten damit sehr kurze Amortisationszeit
- Problemloser Ersatz auf bestehenden Masten / Anlagen mit Baukastensystem und Adaptern.



Die Lösung für Kommunen LED Leuchtköpfe

- LED Leuchtköpfe, Ersatz für HQL, NAV LEUCHTSTOFF Köpfe und Leuchtmittel wartungsfrei mit sehr hoher Lebensdauer (50000 Std. u. höher)
- Bis zu 4 - 6 fache Stromeinsparung
- Einfache Montage und Ersatzmontage auf besteh. Masten (Kandelaber)
- Einstellbare Ausleuchtung und Leuchtdauer sowie Einschaltsensor auf Dämmerung (kein zu frühes Ein – und Ausschalten)
- Hohe Leuchtdichte ! (Lux, Lumen pro m^2)



Modularer Leuchtkopf (Made in Europa)
ENEC geprüft, TÜV geprüft
Mit CREE LED`s ohne Kühlrippen, intelligentes Temperaturmanagement

Die Anwendungen

- Die LED Leuchtköpfe können überall ersetzt werden (öffentliche Wege, Straßen, Parks, Tunnels)
- Bestehende Masten können weiter benutzt werden.
- Die LED Leuchtköpfe können mit einem einfachen Flansch ev. mit Adapter befestigt /ersetzt werden.
- Die LED Leuchtköpfe können über ein individuelles Zeitmodell in ihrer Leuchtdauer und Intensität spezifisch auf die örtliche Situation eingestellt werden.
- Der LED Leuchtkopf hat eine ca. Lebensdauer von 20 Jahren.
- Wartungskontrollzyklen sind nicht nötig!





Nostalgisch und doch moderne LED Leuchten







Moderne LED-Parkleuchte

Montage und Wartung durch geschulte, lokale Elektrodienstleister, Stadtwerke und Wartungspartner.

Gerne erstellen wir Ihnen ein detailliertes Angebot nach Projektbesprechung und Ausarbeitung!

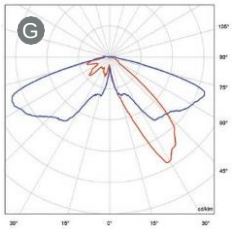
© Fotos und Text MCI Marketing Services!

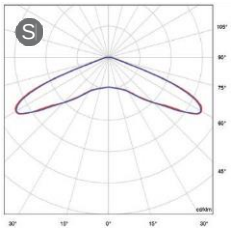
MCI-Marketing Services CH H. Rutterschmidt • Chottgasse 14, CH-6235 Winikon • Tel.: +41 79 219 6000 • DE261757256 • E-Mail: info@mci-marketing.ch
MCI Marketing Services DE Sonja Niederer • Oberaltenweg 22a, 79822 Titisee-Neustadt • Tel.: +49 174 6929632 • DE261127739 • E-Mail: sonja@mci-marketing.de
www.mci-marketing.ch

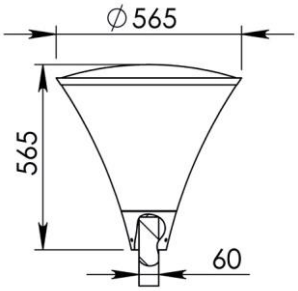
MCI LED Straßenleuchte URBAN











	W	LED lm 4000K*	Sys lm/W up to 4000K*
STANDARD			
12 LED	12 - 43	1.909 - 5.844	117
24 LED	24 - 83	3.936 - 11.699	124
SUPREME			
48 LED	12 - 23	1.901 - 3.815	126
96 LED	23 - 44	3.948 - 7.663	134

*for 3000K - STANDARD values of LED lm and sys lm/W are 5% lower than 4000K
SUPREME values of LED lm and sys lm/W are equivalent to 4000K

This luminaire is suitable for urban city centres, where beside technical elements also design is important. Metal parts are made of cast aluminium and powder coated. Diffusor is made of UV resistant PC and ensures good light transmittance. Luminaire is IK8 and IP65 compliant. Optionally, can be equipped with milky diffusor. We can use symmetrical or asymmetrical optics. Standardly equipped with 0,5 m cable. It can be directly installed on poles with 60 mm diameter.

Ta svetilka je primerna za mestna središča, kjer je poleg tehničnih elementov pomembna tudi oblika. Kovinski deli so narejeni iz prašno barvane aluminijeve litine. Plastični deli so narejeni iz UV obstojnega polikarbonata. Svetilka ima certifikat IK9 in IP66. Po želji je lahko opremljen z opalnim difuzorjem. Uporabimo lahko simetrično ali asimetrično optiko. Konstrukcija zagotavlja odpiranje brez orodja in dostop do LED napajalnika. Odklop konektorja med odpiranjem zagotavlja varno vzdrževanje. Standardno je opremljena z 0,5 m kablom. Lahko se namesti neposredno na drogove s premerom 60 mm.

Diese Leuchte eignet sich für städtische Innenstädte, in denen neben technischen Elementen auch das Design wichtig ist. Metallteile bestehen aus Aluminiumdruckguss und sind pulverbeschichtet. Kunststoff teile bestehen aus UV-beständigem PC. Die Leuchte ist IK9- und IP66-zertifiziert. Optional kann mit Opal diffusor ausgestattet werden. Wir können symmetrische oder asymmetrische Optiken verwenden. Die Konstruktion gewährleistet eine werkzeuglose Öffnung und den Zugang zum LED Treiber. Das Trennen der Klemme beim Öffnen gewährleistet eine sichere Wartung. Standardmäßig ist mit 0,5 m Kabel ausgestattet. Es kann direkt an Masten mit einem Durchmesser von 60 mm installiert werden.



powering...

MCI-LED-Leuchtmittel zur Umrüstung bestehender HQL-NAV- und Neonbeleuchtung

Die Einsatzmöglichkeiten

- LED-Leuchtmittel zur Umrüstung von bestehenden Strassen -Tunnel-Hallen-Gebäude und Parkbeleuchtungen
- Energieoptimiert-Strom sparend
- Kein Vorschaltgerät notwendig
- Direkter Austausch möglich
- Wesentlicher CO^2 Wert Reduktionsfaktor
- Hohe Lebensdauer, keine Wartungszyklen, geringe Kosten damit sehr kurze Amortisationszeit
- Problemloser Ersatz bei bestehenden Anlagen.



LED-Leuchtmittel als Ersatz f. HQL/NAV Sockel E 27 o. E 40





LED-Röhren oder LED-Panel, als Ersatz für Neonröhren, auch mit Notbeleuchtungsfunktion bei Stromausfall erhältlich (Nachleuchtdauer 1,5- 3 Stunden)

Die Vorteile

- Die LED Leuchtmittel können überall eingesetzt werden.
- Innen – und Außenbeleuchtungen, öffentliche Wege, Strassen, Parks, die bestehenden Leuchten können weiter benutzt werden.
- Die LED Leuchtmittel können einfach eingesetzt – vorhandene Vorschaltgeräte ausgebaut oder überbrückt werden.
- Garantie 5 Jahre
- Schutzklasse IP 64

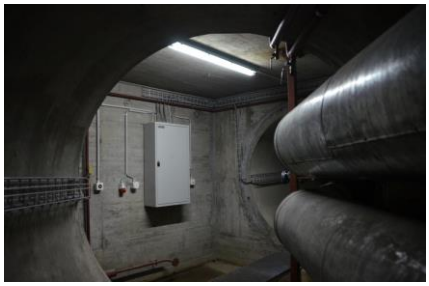




30 Watt LED-Leuchtmittel ersetzen 125 Watt HQL-Leuchtmittel (Bundesstraße im Vogtland)



LED-Röhren für bestes Licht am Arbeitsplatz



LED Röhren in Versorgungstunnel



Produktfamilie MCI LED Leuchtmittel

Technische Angaben

LED-Röhren und LED Leuchtmittel verschiedene Ausführungen u. Wattagen

Leistungen und technische Daten und Preise auf Anfrage!!

© Copyright Texte und Bilder
b. MCI Marketing Services



LED-Röhren als Ersatz für Neonbeleuchtung







LED-Leuchtmittel 360 Grad oder als Option: 180 Grad-zur Vermeidung von Streulicht in Gärten und Fenstern



Neuheit: LED-Leuchtmittel nicht nach oben abstrahlend

MCI-Marketing Services CH H. Rutterschmidt • Chottgasse 14, CH-6235 Winikon • Tel.: +41 79 219 6000 • DE261757256 • E-Mail: info@mci-marketing.ch
MCI Marketing Services DE Sonja Niederer • Oberaltenweg 22a, 79822 Titisee-Neustadt • Tel.: +49 174 6929632 • DE261127739 • E-Mail: sonja@mci-marketing.de
www.mci-marketing.ch