

luxwerk

x.change T5 zu LED - Leuchtenausschreibungstext

Leuchtenname: x.change T5 zu LED

Artikelnummer: 815979

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext

x.change – LED-UPGRADE von Bestandsleuchten T5

Alle Arten von T5 Lampen - 80W, 54W, 49W, 39W, 35W, 28W, 21W und 1-flammig oder 2-flammig - oder 3-flammig und mehr.

x.change LED-UPGRADE, innovative, nachhaltige und kosteneffiziente Lösung, bestehende Leuchten auf LED-Technologie zu modernisieren. Hochwertige Komponenten kombiniert mit technischer Präzision und einfacher Integration der maßgefertigten Leuchte.

Individuelle Maßanfertigung:

ZHAGA-Konformität: Reparierbar, nachhaltig durch ZHAGA-Standard.

Lichtfarbe: Nach Wahl – wie Bestand oder nach Wunsch.

Blendfreiheit: Optimierte Lichttechnik, abgestimmt auf vorhandene Raster.

Nachhaltig: Bestehende Rastersysteme weiterverwendet.

Vorbereitung: Entfernen vorhandener alter Elektronik.

Anpassung: Maßgeschneiderte Konzeptlösung.

Infrastruktur: Vorhandene Infrastruktur nutzen, keine Anpassung der Verkabelung.

Ökologisch: Vermeidung von Elektroschrott, passgenaue Modernisierung.

Inklusive voller Produkthaftung für die LED-modernisierten Systeme bei Bestandsleuchten und umfangreiche Garantieleistungen.

Variante und technische Daten wie folgt:

Merkmale:

- Kosten: Günstiger als eine Neuanschaffung - kurze Amortisationszeit
- Nachhaltig: Ressourcenschonend - Wiederverwendung bestehender Gehäuse
- Montage: Umbau - einfach - 10 Minuten pro Leuchte
- Individuell: Maßgeschneiderte Lösungen
- Lichttechnik: Brennpunkt auf Bestandsreflektor abgestimmt
- LEDs: Hochwertigste effiziente und langlebige LED-Platinen
- Technik: LEDs und Betriebsgerät thermisch getrennt
- Mechanik: Fest und stabil positioniert
- Gewährleistung: Volle Produkthaftung und Garantie – elektrisch – thermisch und lichttechnisch

Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

-

Gewicht (kg): -

Farbe: -

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): -

Schutzart (-): -

Schutzklasse (-): -

Durchmesser (mm): -

Abmessungen (mm): Breite: 0mm; Höhe: 0mm; Länge: 0mm



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.change T5 zu LED - Leuchtenausschreibungstext

Einbautiefe (mm): -

Pendellänge (mm): -

Deckenausschnitt (mm): -

Effizienz (lm/W): lm/W

Farbwiedergabeindex Ra (-): -

Lichtaustrittswinkel (Grad): -

Gesamtlichtstrom (lm): -

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): - / -

Lichtstromerhalt (%): L80>70.000h

Systemleistung (W): -

Systemleistung direkt / indirekt (W): - / -

Betriebsgerät: -

Betriebsgerätbeschreibung: Betriebsgerät in Abstimmung schaltbar oder dimmbar, wird immer projektbezogen konzipiert.

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): -

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): -

Produktvariantenbeschreibung: Effizienz, Farbwiedergabe, Schutzart, Konverter und Betriebsgerät, Lichtfarbe, Lichtverteilung, Leistung und Lichtstrom, Größe, und Proportionen wird alles individuell maßgefertigt. Ziel es mindestens äquivalent der herkömmlichen Bestückung das LED-Upgrade zu gestalten. Alle technischen Parameter werden projektbezogen individuell in Abstimmung ausgeführt. Alle technische Werte mit keiner Angabe oder wo das Maß NULL drin steht, werden in Abstimmung immer als einmalige Sonderlösung mit den notwendigen Zielwerten konzipiert.

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

Artikelnummer: 815979