

luxwerk

x.change special - Leuchtenausschreibungstext

Leuchtenname: x.change special

Artikelnummer: 999333

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext

x.change – LED-UPGRADE für besondere Bestandsleuchten

Historische Leuchten, Designerleuchten, Lieblingsleuchten oder jeder Art von einzigartiger Leuchte lässt sich meistens auf LED im Bestand modernisieren.

x.change LED-UPGRADE, nachhaltige und kosteneffiziente Lösung.

Hochwertige Komponenten kombiniert mit technischer Präzision und einfacher Integration der maßgefertigten x.change LED-Upgrade Lösung.

Aufbau und Elektronik:

Chassis: Maßgefertigt für vorhandene Leuchten.

Optik: LED-Platinen für eine homogene Lichtverteilung.

LED-Konverter: Hochwertig, fertig montiert und verdrahtet.

Wärmemanagement: Garantierte maximale Lebensdauer.

ZHAGA-Konform: Reparierbar und nachhaltig

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

Variante und technische Daten wie folgt:

Merkmale:

- Nachhaltig: Ressourcenschonend - Wiederverwendung bestehender Gehäuse
- Montage: Umbau - einfach - schnell
- Individuell: Maßgeschneiderte Lösungen
- LEDs: Hochwertigste effiziente und langlebige LED-Chips
- 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

Einbautiefe (mm): -

Pendellänge (mm): -

Deckenausschnitt (mm): -



luxwerk

x.change special - Leuchtensbeschreibungstext

Effizienz (lm/W): 0 lm/W

Farbwiedergabeindex Ra (-): -

Lichtaustrittswinkel (Grad): -

Gesamtlichtstrom (lm): -

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): - / -

Lichtstromerhalt (%): -

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: 999333