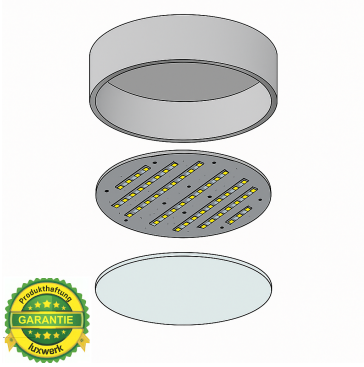
luxwerk

x.change round - Datenblatt

x.change – LED-UPGRADE für runde Bestandsleuchten



Alle Arten vmit Kompaktleuchtstofflampen, TC, TC-D, TC-L, TC-T ob mit Starter oder EVG alle Wattagen. Aber auch andere herkömmlichen Lampenarten sind auf LED im Bestand modernisierbar.

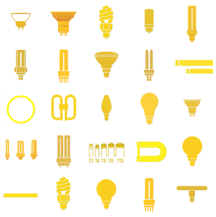
x.change LED-UPGRADE, nachhaltige und kosteneffiziente Lösung, bestehende Stehleuchten auf moderne LED-Technologie zu modernisieren. Hochwertige Komponenten kombiniert mit technischer Präzision und einfacher Integration der maßgefertigten x.change LED-Upgrade Lösung.

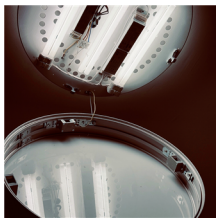
Aufbau und Elektronik:

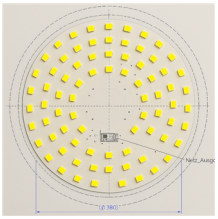
- **Chassis:** Maßgefertigt für vorhandene Office-Stehleuchte
- **Optik:**LED-Platinen für eine homogene Lichtverteilung.
- **LED-Konverter:** Hochwertig, fertig montiert und verdrahtet.
- **Wärmemanagement:** Garantierte maximale Lebensdauer,
- **ZHAGA-Konform:** Reparierbar, nachhaltig durch ZHAGA-Standards.

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

Weitere Leuchtenbilder:







Features:

- Kosten: Deutlich günstiger als eine Neuanschaffung, mit schnellen Amortisationszeiten.
- Nachhaltig: Ressourcen- und abfallschonend durch Wiederverwendung bestehender Gehäuse.
- Montage: Umbau ohne bauliche Änderungen, maximal 10 Minuten pro Leuchte.
- Individuell: Maßgeschneiderte Lösungen für jede Bestandsleuchte.
- Infrastruktur: Vorhandene Infrastruktur nutzen, keine Anpassung der Verkabelung
- LEDs: Hochwertigste effiziente und langlebige LED-Platinen, keine Stripes oder Billig-LEDs
- Technik: Optimales LED-Wärmemanagement, um die LED-Lebensdauer zu maximieren
- Mechanik: Feste Verschraubung im Bestandsgehäuse sorgt für Stabilität, nichts verrutscht oder löst sich
- Gewährleistung: Volle Produkthaftung und Grantie auf LED-Leuchte in Leuchte – elektrisch

Modifizierung auf Anfrage:

- Lichtfarbe wie Bestand oder nach Vorgabe
- Farbwiedergabe wie Bestand oder besser
- Bei Bedarf sogar Vollspektrum-Sonnenlicht LEDs möglich
- Baulängen, Format und Proportionen ideal passend - maßgefertigt
- Leuchtenlichtstrom wie Bestand, auf Wunsch höherer Lichtstrom (bei deutlich reduzierter Leistung)
- Schaltbare Qualitäts-Betriebsgeräte, oder DALI dimmbar (setzte 5-adrige Verkabelung voraus)
- Optionale Dimmbarkeit per Funk-CASAMBI möglich, wenn Bestandsverkabelung sonst keine Dimmung zulässt
- Funktechnisch sind dann sogar integrierte Bewegungssensoren und Lichtsensoren bei den Bestandsleuchten machbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

luxwerk

x.change round - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	815975	Leuchtenfamilie	x.change
Leuchtenname	x.change round	Leuchtenserie	x.change round
Leuchtenfarbe		Leuchtenart	LED-UPGRADE
Leuchtengewicht	0 kg	Leuchtengruppe	LED-UPGRADE

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	/
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	
		Betriebsgerät	Konverter

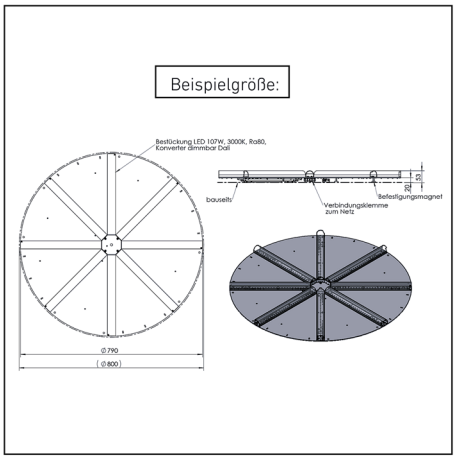
Lichttechnik

Effizienz	0 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	%
Farbwiedergabeindex Ra	0	Gesamtlichtstrom	0 lm
Lichtaustrittswinkel	0 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	0 / 0 lm
Lichtfarbe	0 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h %
Blendungsbewertung (URG)			

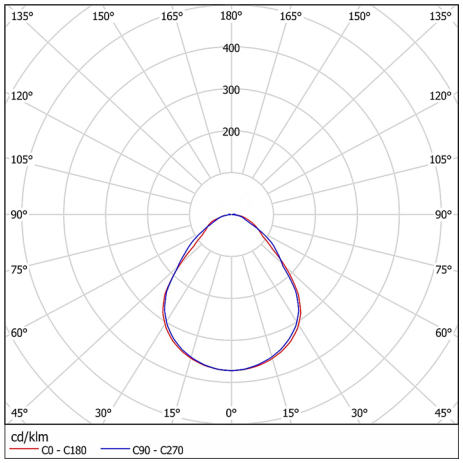
Abmessungen

Breite	0 mm	Pendellänge	-
Höhe	0 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	0 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

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.

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200