luxwerk

x.change floor - Datenblatt

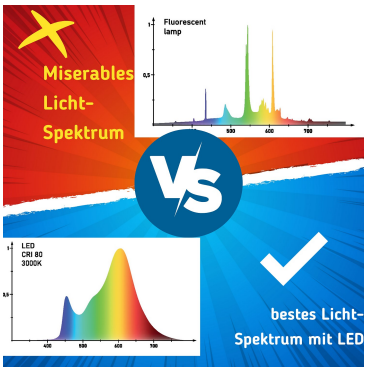
Mit dem x.change LED-UPGRADE werden bestehende Leuchten mit herkömmlichen ausgedienten Lampen aller Art auf moderne LED-Technologie nachhaltige und wirtschaftlich modernisiert– unabhängig von Größe, Leuchtentyp oder Anzahl der Lichtquellen. Jede LED-Upgrade-Lösung wird speziell für die einfache Integration in vorhandene Leuchtengehäuse projektbezogen entwickelt.

Das maßgefertigte Chassis fügt sich nahtlos in bestehende Leuchteneinheiten ein und ergibt eine gleichmäßige Lichtverteilung. Die eingesetzten LED-Platinen bieten hohe Effizienz, eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und konstante Lichtqualität. Der im Lieferumfang enthaltene LED-Konverter, getrennt von den LEDs, ist langlebig, zuverlässig und auf ein optimiertes Wärmemanagement abgestimmt, was die Lebensdauer des Systems maximiert.

x.change entspricht den ZHAGA-Standards und erfüllt damit die Ansprüche an Nachhaltigkeit, Reversibilität und Reparaturfreundlichkeit. Bestehende Stehleuchten können weiterhin genutzt werden. Die Montage erfolgt in kurzer Zeit und ist auf minimalen Aufwand ausgelegt.

Durch die individuelle Maßanfertigung auf Basis eines Vor-Ort-Aufmaßes wird sichergestellt, dass jede x.change-Lösung exakt zur jeweiligen Stehleuchte passt – für eine zukunftsfähige und ressourcenschonende Modernisierung ohne Elektroschrott. Das System ist komplett vorverdrahtet und leicht zu integrieren und montieren.

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



Features:

- Kosten: Günstiger als eine Neuanschaffung - kurze Amortisationszeit
- Nachhaltig: Ressourcenschonend - Wiederverwendung bestehender Gehäuse
- Montage: Umbau - einfach - 10 Minuten pro Stehleuchte
- Individuell: Maßgeschneiderte Lösungen
- 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

Modifizierung auf Anfrage:

- Lichtfarbe und Ra wie Bestand oder nach Vorgabe
- Vollspektrum-Sonnenlicht LEDs möglich
- Leuchtenlichtstrom wie Bestand oder höherer Lichtstrom
- Schaltbare Betriebsgeräte oder DALI dimmbar
- Optionale Dimmbarkeit per Funk-CASAMBI
- Funktechnisch Bewegungssensoren und Lichtsensoren machbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 08.2025

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

luxwerk

x.change floor - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	815977	Leuchtenfamilie	x.change
Leuchtenfarbe		Leuchtenserie	x.change floor
Leuchtengewicht	0 kg	Leuchtenart	LED-UPGRADE
		Leuchtengruppe	LED-UPGRADE

Elektrotechnik

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

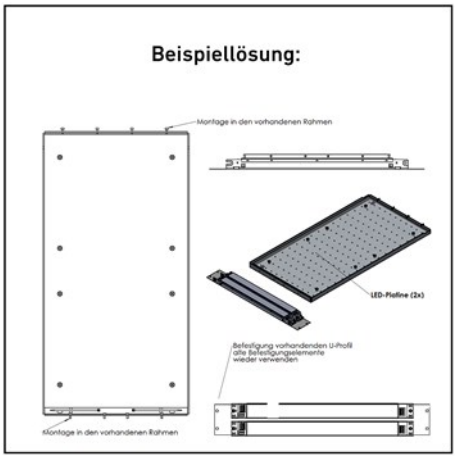
Lichttechnik

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

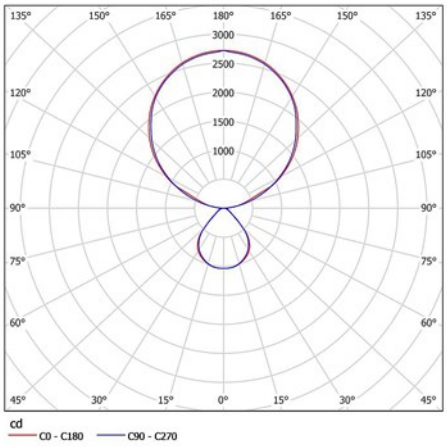
Abmessungen

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

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

Alle technische Werte nach Klärung im Dialog nach Abstimmung individuell maßhaltig definiert.

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