

luxwerk

x.arris WM Wandleuchte – Datenblatt

Die x.arris Wandleuchterserie ist eine moderne, architektonisch reduzierte LED-Leuchte für die Wandmontage, geeignet für Büro-, Flur- und Allgemeinbeleuchtung. Die Leuchte zeichnet sich durch klare Linien, hochwertige Materialien und eine ausgewogene direkte und indirekte Lichtverteilung aus. Die Serie ist in mehreren Varianten erhältlich, um unterschiedliche Anforderungen an Größe, Lichtleistung und Steuerung zu erfüllen. Es stehen zwei Baugrößen zur Verfügung (M = mittel, L = lang), in Varianten mit oder ohne DALI-Dimmschnittstelle.

Das Gehäuse besteht aus gekantetem, pulverbeschichtetem Stahlblech, wodurch eine besonders schlanke und stabile Konstruktion entsteht. Für den direkten Lichtanteil sorgt eine hochpräzise Microprismenoptik, die für blendfreies Licht sorgt. Der indirekte Lichtanteil wird über eine klare PMMA-Abdeckung abgestrahlt. Die Kombination ergibt eine breitstrahlende, homogene Lichtverteilung, die den Anforderungen an Bildschirmarbeitsplätze entspricht.

Die LED-Bestückung besteht aus hocheffizienten High-Brightness-LEDs mit hoher Farbwiedergabe. Die gesamte Betriebselektronik ist in der Leuchte integriert, was die Montage vereinfacht.

Durch die Reduktion auf funktionales Design, gepaart mit ausgereifter Technik, ist die x.arris Wandleuchte für den langlebigen Einsatz in modernen Bürowelten konzipiert. Aber z.B. auch gut als Spiegelleuchte einsetzbar. Alle Varianten erfüllen die Anforderungen an BAP-gerechtes Licht gemäß EN12464-1.



Features:

- Hochwertig eloxierter Leuchtenkopf
- Blendfreie bei Microprismenscheibe
- Betriebselektronik integriert
- Indirekter Anteil abgedeckt
- BAP gerecht

Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierung
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dim2Warm
- Andere Lichtfarben
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Notlicht

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 12.2025

luxwerk

x.arris WM Wandleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	808177	Leuchtenfamilie	x.arris
Leuchtenfarbe	Gebürstet, eloxiert EV1	Leuchtenserie	x.arris W
Leuchtengewicht	1,7 kg	Leuchtenart	Wandleuchte
		Leuchtengruppe	office

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	18 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	9 / 9 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

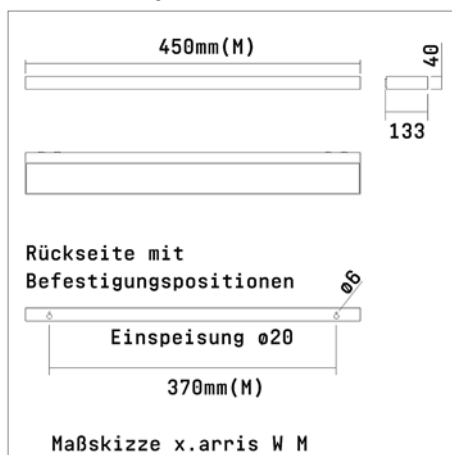
Lichttechnik

Effizienz	132,33 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	45 / 55 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	2382 lm
Lichtaustrittswinkel	85 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1072 / 1310 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<16		

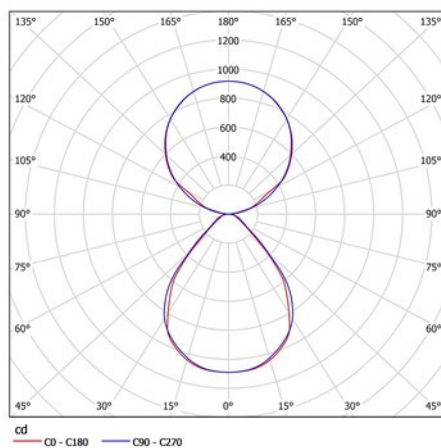
Abmessungen

Breite	132 mm	Pendellänge	-
Höhe	40 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	450 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 12.2025

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