

luxwerk

x.arris S



LED Stehleuchte

Mit Sensortechnik für Präsenz- und Tageslichtsteuerung.

Flacher rechteckiger Leuchtenkopf (700x250x40mm) mit Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet und scharfkantigem Rahmen aus Aluminiumprofil, Oberfläche gebürstet und eloxiert EV1. Lichtverteilung direkt/indirekt.

Untere Abdeckung vollflächig mit lichttechnisch präzise wirksamen geprägten konischen Microprismen ausgeführt,

für BAP-gerechte Beleuchtungsstärken und normgerechte Entblendung an Einzel- und Doppelbüroarbeitsplätzen nach EN12464-1/08.2011. Lichtaustritt nach oben offen, abgedeckt mit einer klaren Abdeckscheibe. Direkt- und Indirektbestückung mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen mit insgesamt 74W Lichtleistung und optimalem Wärme-management, stabilisierte Farbtemperatur 4.000K Neutralweiß, höchste System-Effizienz > 153lm/W und optimierter Lichttechnik, Farbwiedergabeindex Ra 80. Lichtverteilung 25% Direktanteil, 75% Indirektanteil.

Im Leuchtenkopf sind die dimmbaren LED-Konverter integriert, sowie die Sensortechnik für Präsenzmelder und tageslicht-abhängige Steuerung. Direkt- und Indirektanteil gemeinsam schalt-/dimmbar.

Standrohr in leicht rechteckiger Grundform (50x40mm) aus Aluminiumprofil, pulverbeschichtet in RAL9006.

In Griffhöhe ist im Standrohr ein Multifunktionstaster integriert.

Fußplatte als massive Stahlplatte ausgeführt, mit U-förmigem Ausschnitt für direkte Leuchtenposition am Tisch, pulverbeschichtet RAL9006, Feinstruktur.

Anschluss der Leuchte durch flexible schwarze Zuleitung, Länge 2.500mm mit Schuko-Stecker.

Leuchte mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Features

- Hochwertig eloxierter Leuchtenkopf
- Blendfreie Microprismenscheibe
- Betriebselektronik im Leuchtenkopf sorgt für einfache Montage
- Sensor für Präsenz-/Tageslichtsteuerung
- Helligkeit regelt automatisch über Sensorik
- Multifunktionstaster zur manuellen Helligkeitsregelung am Standrohr
- Stabiler Aufbau
- Hohe Lichtleistung
- BAP gerecht

Modifizierung auf Anfrage

- Sonderlackierung
- Andere Lichtfarben
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Tischadaption
- Länge der Zuleitung

luxwerk

x.arris S

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	71W LED
Ra	>85 ** direkt/indirekt
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	79W

* weitere Lichtfarben lieferbar

** CRI >90 auf Anfrage möglich

Lichttechnik

Lichtfarbe	4000K *
Lichtaustrittswinkel	85°
Lichtverteilung	15% dir. 85% indirekt

Leuchtenkopf

Form	Aluminium / Stahl rechteckig / scharfkantig
Farbe	Aluminium gebürstet eloxiert Ev1 Silber Natureloxal
Direktlicht	Entblendet / Microprismen
Indirektlicht	Freistrahlend
Lichtverteilung	25% / 75% (direkt/indirekt)
Entblendung	UGR<16

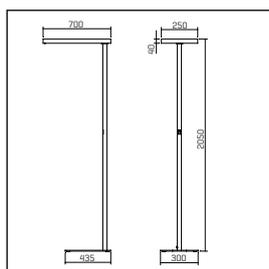
Standrohr

Material	Aluminium Profil
Form	rechteckig
Farbe	Silber Natureloxal

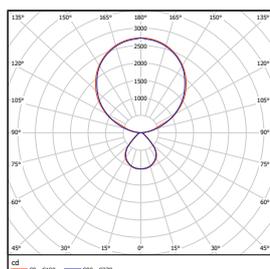
Fußplatte

Material	Stahl
Form	U-förmig
Farbe	RAL9006 Feinstruktur

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.arris S / 4000 K	LED 71W	79W	12125 lm	4000K	806246
x.arris S / 3000 K	LED 71W	79W	11543 lm	3000K	806671



Technische Änderungen vorbehalten | 02.2022