

luxwerk

x.treme S



LED Stehleuchte

Mit Sensortechnik für Präsenz- und Tageslichtsteuerung. Extrem flacher rechteckiger Leuchtenkopf aus scharfkantigen Aluminium-Strangpressprofil, hochglanzlackiert. Lichtverteilung direkt/indirekt. Direktlicht um 15° nach vorne schwenkbar. Abdeckung des Direktlichtanteils mit lichttechnisch präzise wirksamen, geprägten konischen Microprismen für BAP-gerechte Beleuchtungsstärken und normgerechte Entblendung an Einzel- und Doppelarbeitsplätzen nach EN12464-1/08.2011. Lichtaustritt nach oben offen.

Direkt- und Indirektbestückung mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen 98W Lichtleistung und optimalem Wärmemanagement, stabilisierte Farbtemperatur 4.000K, Neutralweiß, höchste System-Effizienz 102lm/W und optimierter Lichttechnik, Farbwiedergabeindex Ra >85.

Im Leuchtenkopf ist die Sensortechnik für Präsenzmelder und tageslichtabhängige Steuerung integriert. Direkt- und Indirektanteil gemeinsam schalt-/dimmbar.

Standrohr in rechteckiger Grundform aus Aluminium Strangpressprofil, hochglanz lackiert. Betriebsgerätegehäuse am Standrohr eingehängt, abnehmbar zum Einlegen in einen Kabelkanal. In Griffhöhe ist im Standrohr ein Sensortaster, zum Schalten und Dimmen der Leuchte, integrierte Fußplatte als massive Stahlplatte ausgeführt, mit U-förmigem Ausschnitt für direkte Leuchtenposition am Tisch. Anschluss der Leuchte durch flexible schwarze Zuleitung, Länge 2m mit Schuko-Stecker.

Leuchte mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Features

- Extrem flacher Leuchtenkopf
- Direkter Anteil schwenkbar
- Präzise gefügter stabiler 90° Winkel
- Minimalistisch kubische Erscheinung
- Sensor für Präsenz-/Tageslichtsteuerung
- Unauffälliger Sensortaster für manuelle Bedienung am Standrohr
- Geringes Gewicht und somit mobiler
- Betriebselektronik abnehmbar zur Platzierung am Tisch
- BAP gerecht

Modifizierung auf Anfrage

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

luxwerk

x.treme S

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	98W LED
Ra	>85 ** direkt/indirekt
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	110W

* weitere Lichtfarben lieferbar

** CRI >90 auf Anfrage möglich

Lichttechnik

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

Standrohr

Form	Aluminium
Farbe	Rechteckig /Ecken scharfkantig
Abdeckung	Schwarz Hochglanz/Matt, Weiß Hochglanz/Matt ohne
Direktlicht	Entblendet / Microprismen
Indirektlicht	Freistrahlend
Entblendung	UGR <19

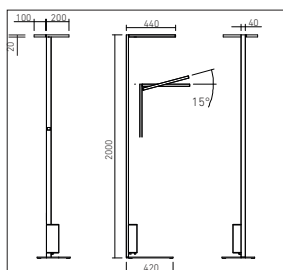
Standrohr

Material	Aluminium
Form	Rechteckig/Ecken scharfkantig
Farbe	Schwarz Hochglanz/Matt, Weiß Hochglanz/Matt

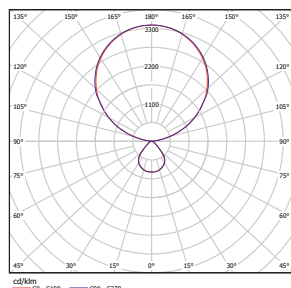
Fußplatte

Material	Stahl
Form	u-förmig
Farbe	Schwarz Hochglanz/Matt, Weiß Hochglanz/Matt

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.treme S / Schwarz hochglanz	LED 98W	110W	11180 lm	4000K	803178
x.treme S / Weiß hochglanz	LED 98W	110W	11180 lm	4000K	804017
x.treme S / Schwarz matt	LED 98W	110W	11180 lm	4000K	804696
x.treme S / Weiß matt	LED 98W	110W	11180 lm	4000K	805255



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2020