

luxwerk

x.course 1



LED Pendelleuchte direkt/indirekt

Die Leuchte besteht aus einem runden, flachen, und geschwungenen Leuchtengehäuse aus Aluminiumblech pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

Abgependelt wird die Leuchte an einer Pendelvorrichtung mit weißer Anschlussleitung und offenen Leitungsenden zur einfachen Deckenmontage.

Direkt- und Indirektbestückung mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen, 40W Lichtleistung und optimalem Wärmemanagement, stabilisierte Farbtemperatur 2.700K, Warmweiß und hohem Farbwiedergabeindex von $R_a > 95$. Spezielle Sonnenlicht LED-Technologie ohne unnatürlich hohen Blauanteil.

Untere Abdeckung des Direktlicht-Anteils aus lichttechnisch präzise wirksamen, radial geprägten und konischen Microprismen für BAP-gerechte Beleuchtungsstärken und normgerechte Entblendung ($UGR < 19$).

Der indirekte Lichtaustritt nach oben ist offen/freistrahlend und mit einer klaren Schutzabdeckung versehen.

Im Leuchtengehäuse ist das schaltbare/Dali-dimmbare Betriebsgerät integriert. Der Direkt- und Indirektanteil sind gemeinsam schalt-/dimmbar.

Leuchtenausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Anwendungen:

Einsatz als hochwertige Pendelleuchte in repräsentativen Büro- Konferenzräumen, Bildungseinrichtung sowie im modernen Objekt- und Wohnbereich.

Features

- Vollspektrum Sonnenlicht LEDs
- Geschwungen schwebender Schirm
- Blendfreie Microprismenscheibe
- Leuchte an Zuleitung montiert (VDE gerecht/Gewicht)
- Kleiner indirekter Anteil zur Deckenaufhellung
- Betriebselektronik integriert
- Flimmerfreies Licht
- BAP gerecht

Modifizierungen

- Lichtfarben 3000K und 4000K
- Standard LEDs
- Sonderlackierung
- LED-Abdeckung opal
- Dimmschnittstelle
- Aufhängung

luxwerk

x.course 1

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	40W LED
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	45W
System-Lichtstrom	3717lm

* weitere Lichtfarben lieferbar

Alle Leuchten sind auch in dimmbarer Version erhältlich.
(DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION und Power Line)

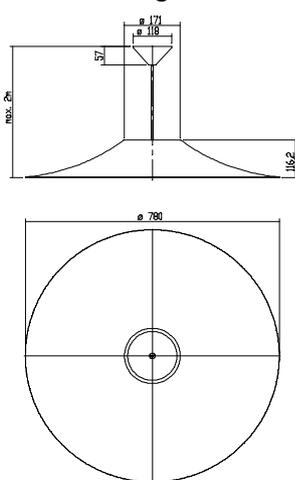
Lichttechnik

Lichtfarbe	2700K *
Ra	>95
Lichtaustrittswinkel	90° Microprismen
	83% direkt
Lichtverteilung	17% indirekt
Direktlicht	entblendet mit radialen Microprismen
Indirektlicht	freistrahlend mit klarer Abdeckung

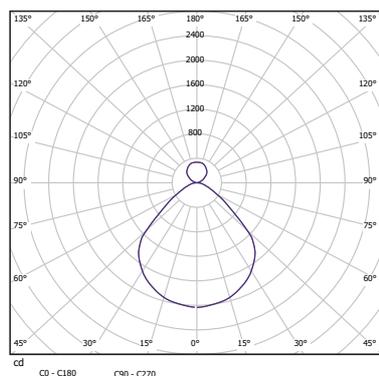
Leuchtengehäuse

Materialien	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe	RAL nach Wunsch
Gewicht	4,4 kg

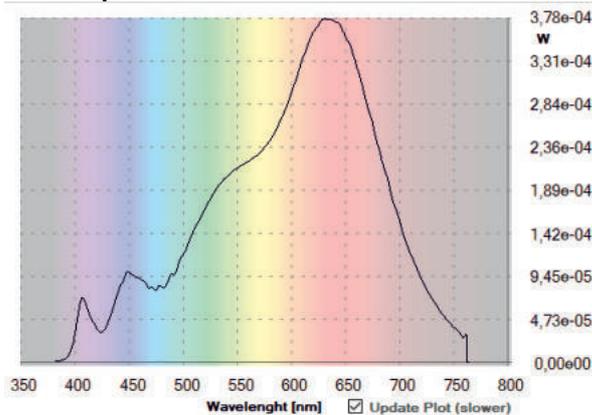
Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Farbspektrum x.course 1 Sonnenlicht



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.course 1 schaltbar	LED 40W	45W	3717lm	2700K	808330
x.course 1 DALI	LED 40W	45W	3717lm	2700K	808332



Technische Änderungen vorbehalten | 11.2021