LED Designleuchte TheX

leuchtstoff*
manufaktur für licht

Designpreis Brandenburg
2019
INDUSTRIEDESIGN
THEX - LED LEUCHTE



leuchtstoff* Wernerstraße 18, 03046 Cottbus, Fon +49 355 121 43 86, Mail hallo@leuchtstoff.de, Web www.leuchtstoff.de
Stand 02.2023

Designleuchte TheX

leuchtstoff*
manufaktur für licht

leuchtstoff* entwickelt innovative Leuchten mit modernster und umweltbewusster LED-Technologie.

Komplett in Deutschland gefertigt, bietet sie Museumsqualität mit außergewöhnlichen technischen Werten.

Die Ringleuchte TheO ist Alltags- und Designgegenstand zugleich. Mit dieser Serie wurde die Idee verwirklicht, eine Leuchte so schlank und filigran wie möglich zu bauen.

TheO bietet mit ihrer minimalistischen Form maximalen gestalterischen Spielraum.

Bei der Herstellung legen wir größtes Augenmerk auf handwerkliche Präzision.

TheO überzeugt mit schlichter Eleganz und zieht mit ihrem zeitlosen Design alle Blicke auf sich.

Daten und Möglichkeiten:

- TheX weiß - drei Seiten Leuchten
- Maße: Ø 0,50 bis 2,00 Meter
- Querschnitt 30x30 oder 40x40 mm (20x20)
- Maße: Ø 2,50 bis 6,00 Meter, 60x60mm Mehrteilig
- Lichtfarben von 2700K bis 4000K , CCT 2700-6500K
- Farbwiedergabe CRI95 - CRI98
- dimmbar
- Schutzklassen: IP 40 bis IP 67
- Stoßfestigkeitsgrad: IK 05 bis IK 11
- Blendungsbewertung UGR: 19 möglich
- Lumenwartung: L90/50.000h
- Stahlseilabhängung, stufenlos einstellbar an der Leuchte
- Material: Kunststoff PMMA , Aluminium
- Steuerung: Wand-Einbau-Dimmer, Funkfernbedienung, App, DALI, KNX, DMX, Casambi
- Not- & Sicherheitsbeleuchtung möglich

Unsere Leuchten werden montagefertig ausgeliefert.

Wir bieten Ihnen verschiedene Optionen, um die Leuchten exakt an Ihre individuellen Beleuchtungsanforderungen anzupassen. Ergänzend erhalten Sie bei uns das passende Zubehör.

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Seite.

Wir freuen uns auf Ihr Projekt!







Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 07.2026. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de

Ringleuchte TheX Übersicht

Daten und Lieferumfang:

- LED Ringleuchte, rahmenlos, 3 seitige Ausleuchtung
- Stahlseilabhängung 0,8mm, höhenverstellbar
- CRI 95
- 180lm/ Watt
- MeanWell LED Netzteil 24V
- EULUMDAT auf Anfrage



leuchtstoff*
manufaktur für licht
Wernerstraße 18
03046 Cottbus
Fon: +49 355 121 43 86
Mail: hallo@leuchtstoff.de
Web: www. leuchtstoff. de

Optionen und Zubehör*

				Maße Profil				Option Lichtfarbe			
Bezeichnung	Durchmesser in mm	Gesamtleistung Watt	Lichtleistung Lumen	20x20 mm	30x30 mm	40x40 mm	Gewicht in kg	3000 K warmweiß	3500 K	4000 K neutralweiß	
TheX // 500	500	35	7.500	•	•	–	1,25	•	•	•	
TheX // 750	750	52	11.240	•	•	•	1,9	•	•	•	
TheX // 1000	1000	69	15.200	•	•	•	2,5	•	•	•	
TheX // 1250	1250	86	20.000	•	•	•	3,2	•	•	•	
TheX // 1500	1500	100	22.880	–	•	•	3,75	•	•	•	
TheX // 1750	1750	121	27.000	–	–	•	4,4	•	•	•	
TheX // 2000	2000	138	30.000	–	–	•	5	•	•	•	

Dimmen:
Wand-Anbau-Sender, Funkfernbedienung, App, DALI, KNX, DMX

Alle Varianten auch als Outdoor erhältlich

Energie sparen:
Aufgrund der hohen Effizienz unserer Leuchten empfehlen wir, die Beleuchtungsstärke nach der Installation auf der Arbeitsfläche zu messen und die Netzteile normgerecht nach DIN EN 12464-1 einzustellen – fest am Netzteil oder über eine bauseitige Dimmung.

Baldachin nach RAL beschichtet		
LED-Notbeleuchtung im Baldachin	460lm	3h
Kabelkonfektionierung		pro m
Durchmesser 2500 bis 5000 mm		Preis auf Anfrage

Versandkosten

Die Versandkosten variieren je nach Lieferumfang und Lieferadresse.
Versandkosten werden vor Rechnungsstellung ermittelt.

Oudoor IP67

Alle Varianten auch als Outdoor erhältlich

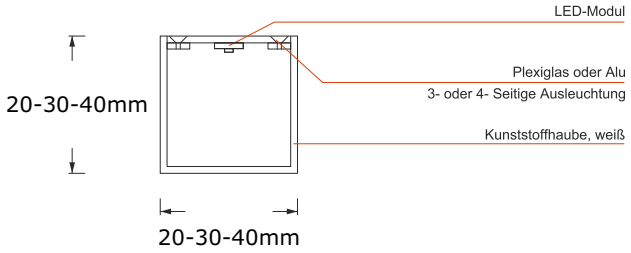
- Preise für Zubehör sind abhängig von Liefer- und Leistungsumfang. Gern kalkulieren wir Ihnen ein individuelles Angebot! -

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 07.2026. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de

Ringleuchte TheX Lichtdiagramm

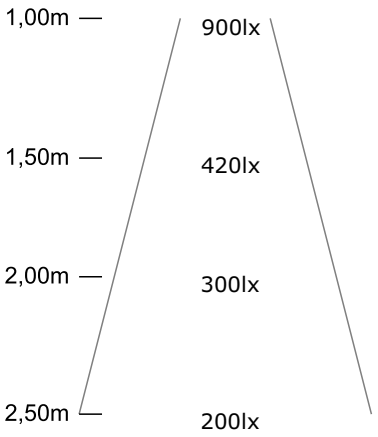
Ausleuchtung LED warmweiß 3000K
CRI 90
Abdeckung: ca. 55% Transluzenz

Prinzipskizze

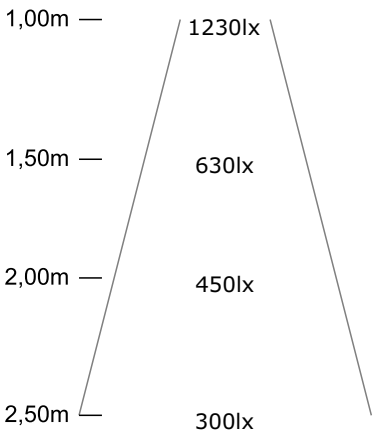


leuchtstoff*
manufaktur für licht

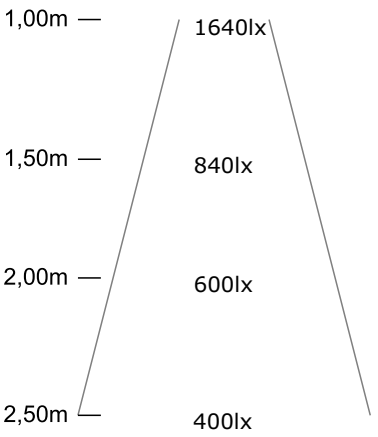
Ø 500



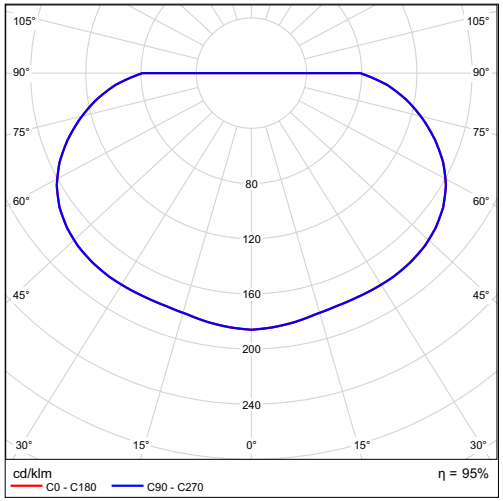
Ø 750



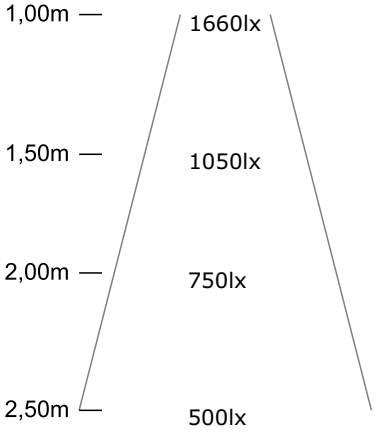
Ø 1000



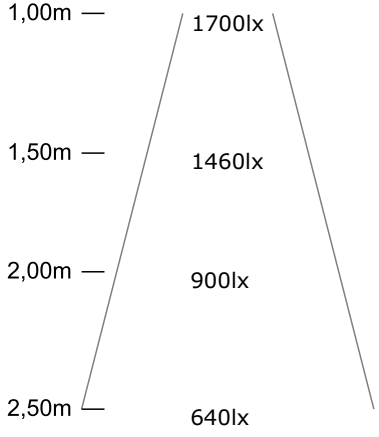
Lichtaustritt 1 / Polare LVK



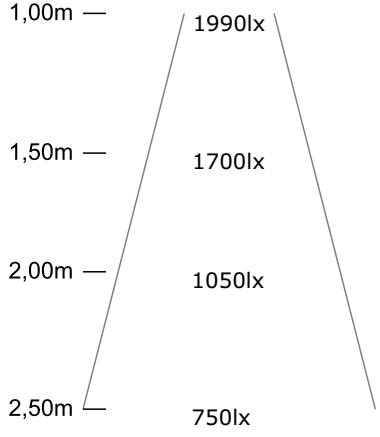
Ø 1250



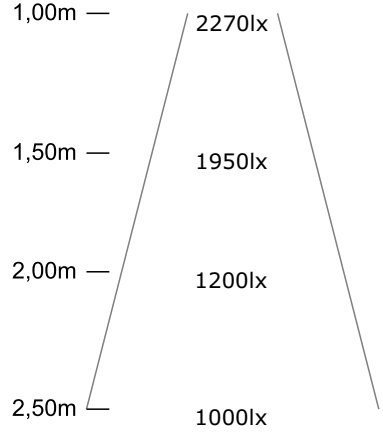
Ø 1500



Ø 1750



Ø 2000



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 07.2026. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de

Designleuchte TheX Steuerung

Funk, Dali, KNX, DMX, WIFI, Casambi, Zigbee und Handy APP

leuchtstoff*
manufaktur für licht

Haussteuereung

Dimmen

Fernbedienung



Wandsender



Dimmen + Tunable White / CCT - Warmweiß / Kaltweiß

Fernbedienung



Wandsender mit magnetischer Fernbedienung



Tischsender, Einfarbig oder CCT



Beispiel:

DALI Controller



Empfänger



Empfänger



KNX Controller



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 07.2026. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de