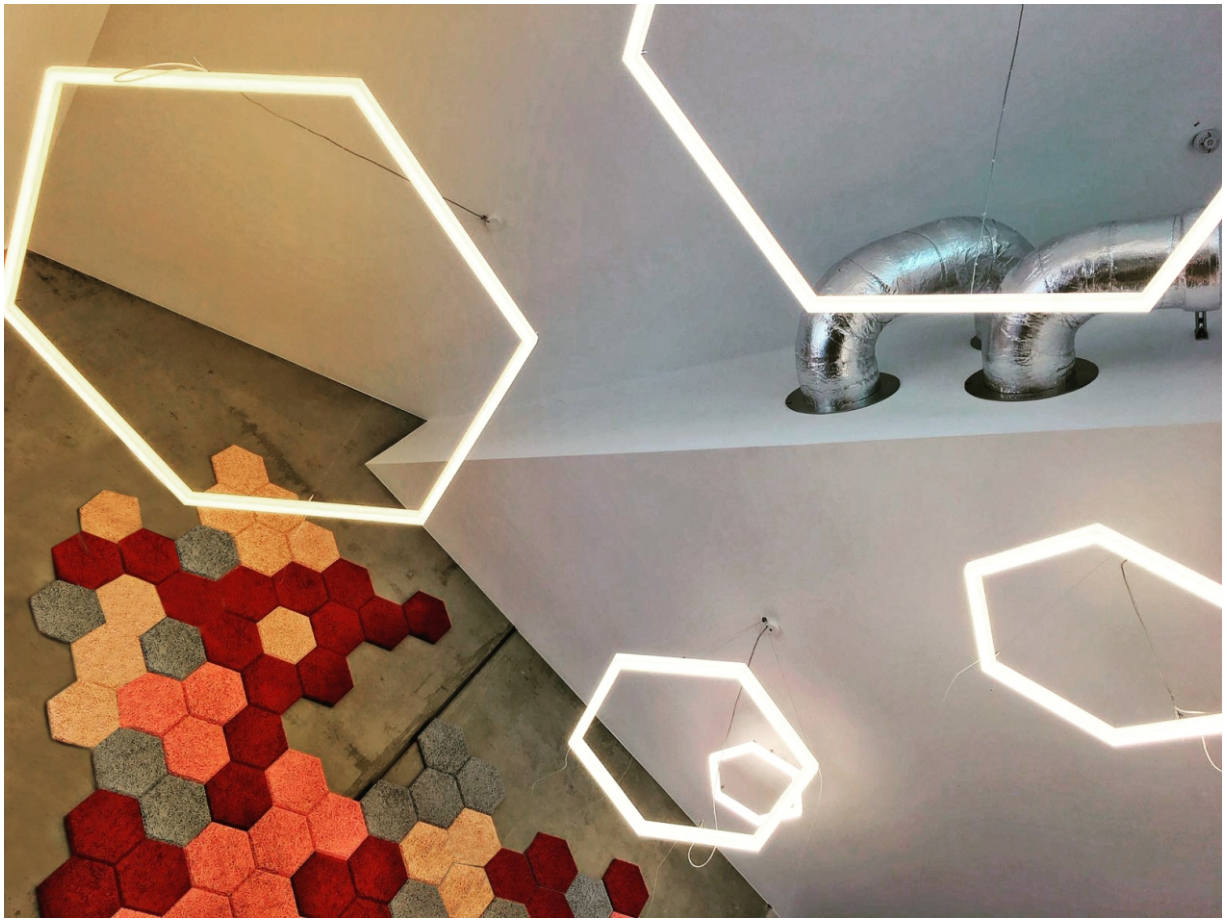
LED Designleuchte **The**X

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

leuchtstoff*
manufaktur für licht

Designleuchte **The**X

leuchtstoff* entwickelt innovative Leuchten mit moderner und umweltbewusster LED Technologie.

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

TheX bietet mit seiner minimalistischen Form maximalen gestalterischen Spielraum.

Bei der Herstellung legen wir größtes Augenmerk auf handwerkliche Präzision!

TheX überzeugt mit schlichter Eleganz und zieht mit seinem zeitlosen und eleganten Design alle Blicke auf sich!

Fakten:

- Maße: D: 0,50 bis 2,00 Meter
- Querschnitt 20x20, 30x30 oder 40x40 mm
- Maße: 2,50 bis 6,00 Meter, 60x60mm Mehrteilig
- Lichtfarben von 2700K bis 4000K andere auf Anfrage
- dimmbar
- Schutzklassen: IP 40 bis IP 67
- Stoßfestigkeitsgrad: IK 05
- Blendungsbewertung UGR: 19
- Stahlseilabhängung, stufenlos einstellbar
- Material: Kunststoff PMMA , Aluminium
- Steuerung: Wand-Einbau-Dimmer, Funkfernbedienung , App, DALI, KNX, DMX
- Not- & Sicherheitsbeleuchtung
- optional lichtdichte Seiten: schwarz, weiß, farbig matt oder glänzend

Unsere Leuchten werden montagebereit ausgeliefert.

Wir bieten Ihnen verschiedene Optionen - so passen wir die Leuchten entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen an die Beleuchtung an. Ergänzend erhalten Sie bei uns jegliches Zubehör.

Bei Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Seite.

Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 02 2023. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de

Designleuchte **The**X Übersicht

Daten und Lieferumfang:

- LED Ringleuchte, rahmenlos, 3 seitige Ausleuchtung
- Stahlseilabhängung 0,8mm, stufenlos höhenverstellbar
- CRI 90
- 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	**30 x30 mm**	**40x40 mmm**	**Gewicht** in kg	**3000 K** warmweiß	**4000 K** Neutralweiß	**Nettopreis** Euro
TheX // 500	500	50	7.500	•	–	1,25	•	•	**635,00**
TheX // 750	750	80	11.240	•	•	1,9	•	•	**930,00**
TheX // 1000	1000	100	15.200	•	•	2,5	•	•	**1.190,00**
TheX // 1250	1250	125	20.000	•	•	3,2	•	•	**1.450,00**
TheX // 1500	1500	150	22.880	•	•	3,75	•	•	**1.785,00**
TheX // 1750	1750	175	27.000	–	•	4,4	•	•	**2.365,00**
TheX // 2000	2000	200	30.000	–	•	5	•	•	**2.660,00**
TheX // 2500*	2500	250	37.500	–	•	10	•	•	**3.290,00**
TheX // 3000*	3000	300	45.000	–	•	12	•	•	**3.990,00**

*Mehrteilig

Dimmen
Handsender
Wand-Einbau-Sender
Empfänger

Oudoor IP67
Alle Varianten auch als Outdoor erhältlich

Doppelte Lichtstärke oder RGBW
Alle Varianten auch in doppelter Lichtstärke oder als RGBW erhältlich

Baldachin optional und nach RAL beschichtet		**99,00**
LED-Notbeleuchtung im Baldachin	460lm | 3h	**120,00**
Seiten farbig, lichtdurch.- oder undurchlässig		Preis auf Anfrage
Kabel. - und Seilkonfektionierung	pro m	**10,00**
vierseitige Ausleuchtung		Preis auf Anfrage
Durchmesser 3000 bis 6000 mm		Preis auf Anfrage

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

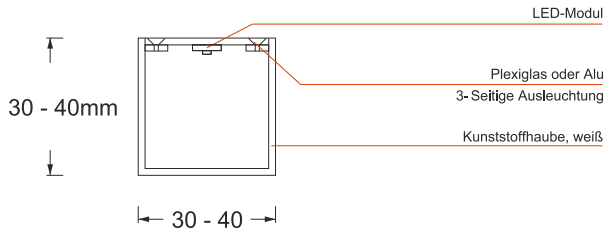
*Preise für Zubehör sind abhängig von Liefer- und Leistungsumfang. Gern kalkulieren wir Ihnen ein individuelles Angebot!

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 02.2023. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de

Designleuchte **The**X Lichtdiagramm

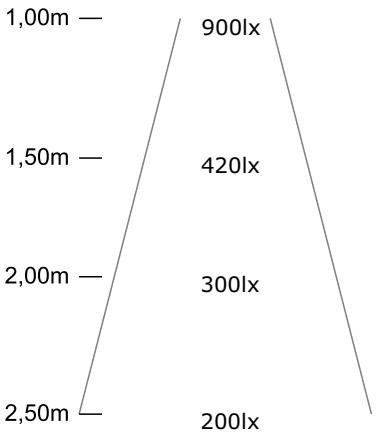
Ausleuchtung LED warmweiß 3000K
CRI 90
Abdeckung: ca. 55% Transluzenz

Prinzipskizze

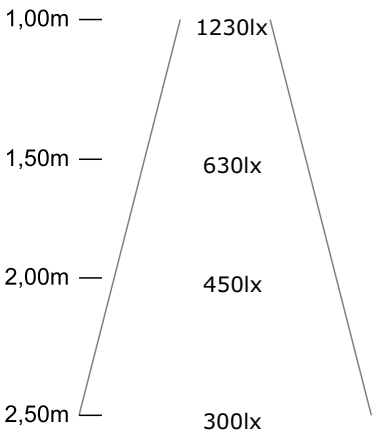


leuchtstoff*
manufaktur für licht

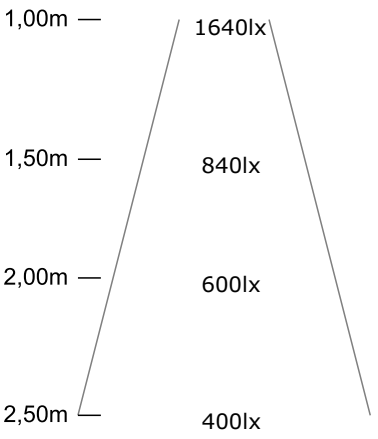
Ø 500



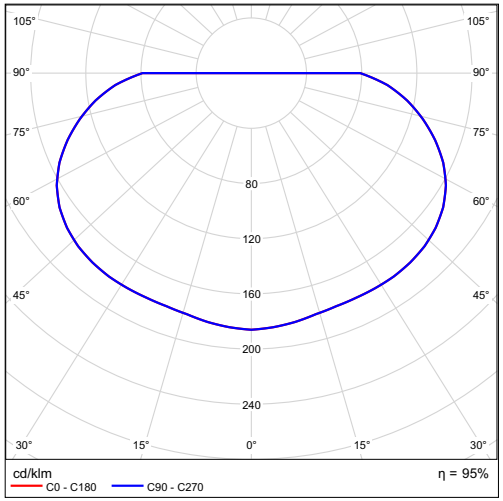
Ø 750



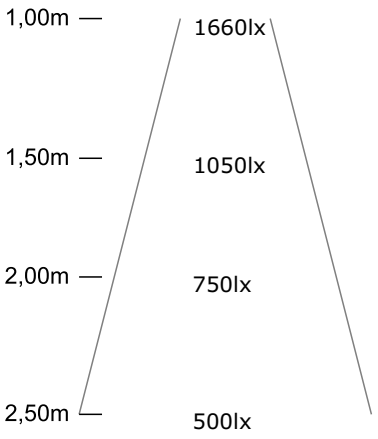
Ø 1000



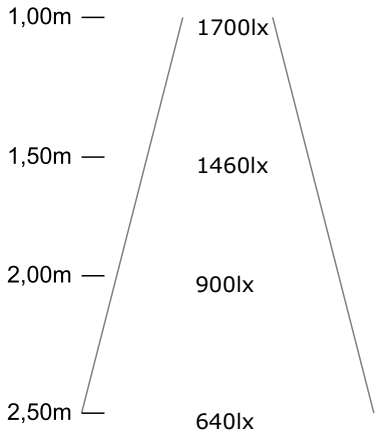
Lichtaustritt 1 / Polare LVK



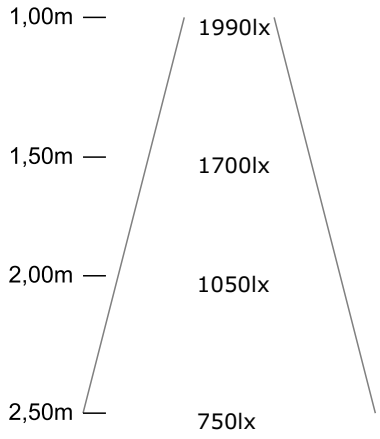
Ø 1250



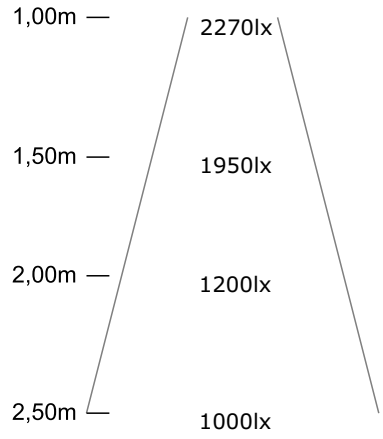
Ø 1500



Ø 1750



Ø 2000



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 02.2023. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de

Designleuchte **The**X Steuerung

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

leuchtstoff*
manufaktur für licht

Dimmen

Handsender

Wand-Einbau-Sender

Tisch-Sender

Empfänger

Dimmen + Farbwechsel

Handsender

Wand-Einbau-Sender

Empfänger

Dimmen + Warmweiß / Kaltweiß

Handsender

Wand-Einbau-Sender

Empfänger

DALI Dimm-Aktor

KNX Dimm-Aktor

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 02.2023. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. leuchtstoff.de