



LED LICHTMODUL

Das Thorlux Lichtmodul verwendet neueste "medium power" weiße LEDs platziert auf einer speziell entwickelten Platine (Patentantrag läuft) die ein ausgezeichnetes Wärmemanagement liefert zusammen mit Ausfall- und Überspannungsschutz. Die Platinen sind bestückt mit entweder 240 LEDs (38W/74W) oder 180 LEDs (20W/26W) und sind mittels einem hochwertigen Mehrweg-Stecker mit dem Leuchtenkörper verbunden. Ein ausgereiftes, zweckbestimmtes Lichtmodul mit einer Lebenserwartung von weit über 60.000 Stunden.

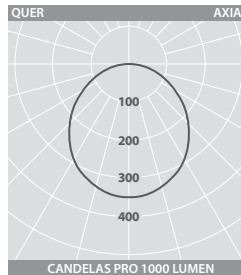
LEISTUNGSANGABEN

Typischer Aufgabenbereich bei angenommenen guten Reflexionswerten - 0,85 Wartungsfaktor und einer Deckenhöhe von 2,65m.

LAMPE	ABSTAND (Meters)	LUX DURSCHNITT 70/50/20	LUX DURSCHNITT 80/60/30
20W LED	3,0 x 3,0	250	290
	3,0 x 2,4	310	350
	2,4 x 2,4	370	420
26W LED	3,0 x 3,0	350	400
	3,0 x 2,4	420	490
	2,4 x 2,4	510	570
38W LED	3,0 x 3,0	500	570
	3,0 x 2,4	600	680
	2,4 x 2,4	720	810
74W LED	3,0 x 3,0	870	1000
	3,0 x 2,4	1060	1200
	2,4 x 2,4	1260	1430
OFFEN 3 x 13W T5 ECO	3,0 x 3,0	270	310
	3,0 x 2,4	330	380
	2,4 x 2,4	390	450
4 x 13W T5 ECO	3,0 x 3,0	350	400
	3,0 x 2,4	430	490
4 x 20W T5 ECO	2,4 x 2,4	510	580
	3,0 x 3,0	540	620
	3,0 x 2,4	650	750
	2,4 x 2,4	780	880

LAMPE	ABSTAND (Meters)	LUX DURSCHNITT 70/50/20	LUX DURSCHNITT 80/60/30
KORRIDOR 20W LED	5,4	120	140
	5,4	160	190
	5,4	230	280
74W LED	5,4	400	480
	5,4	120	150
4 x 13W T5 ECO	5,4	160	200
4 x 20W T5 ECO	5,4	250	300

FOTOMETRISCHE DATEN



LED

Lichtausbeute:
20W = 2490lm
26W = 3445lm
38W = 4865lm
74W = 8540lm



3 x 13W T5 ECO

L.O.R. 85%
Faktor:
4 x 13W T5 ECO = 0,98
4 x 20W T5 ECO = 0,98

ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikelnr.
Optionale Seitenarmhalterung - Ausführung Lampe ▲	HI 14005

▲ 4 Arme pro Satz - nicht nötig bei Einleg-Montage



Smart Ausführung

WEB LINK >

"PLUG AND PLAY" LIGHTING
CABLE MANAGEMENT
(Licht Steuerungssystem)



Sky-Dome Design registriert unter 3021532

Patentantrag
gestellt

Einbauleuchte mit kuppelförmiger Polycarbonatabdeckung

IP44 UNTERHALB DECKE **IP42** UNTERHALB DECKE (SMART)

IP20 OBERHALB DECKE

IK08 SMART AUSFUHRUNG **IK09** STANDARD AUSFUHRUNG

CE **TP(a)** **T5** **ECO** **LED**

EIGENSCHAFTEN

- Leuchtenkörper aus Stahl, weiß Polyester pulverbeschichtet, vergilbungsbeständig
- Leuchtenkörper mit geringer Einbauhöhe
- Kuppelförmige Abdeckung sorgt sowohl für Decken- als auch für Wandbeleuchtung
- Geeignet für die meisten Deckentypen. Einleg oder Einbau mit optionalen Seitenarmhalterungen (bei LED Versionen enthalten)
- Kein Eindringen von Staub, Schmutz oder Fliegen. Vorschaltgerät in eigenem, abgetrenntem Fach. Abgedichtete Abdeckung für erhöhten IP-Schutz
- Inkl. 4000K oder 6500K Lampen / 4000K oder 6500K LEDs

LED EIGENSCHAFTEN

Ra 80+	°K 4000/ 6500	L80/B10 60K	LL/CW 114,8
P/U P	% >85	R/Rx R	

Eine Beschreibung der LED Eigenschaften finden Sie unter www.thorlux.de/led-anleitung

AUSFÜHRUNG

	Größe (mm)	Lampen	Artikelnr.	Ca. kg	Schaltung		
SMART	625 x 625	20W LED 4000K	SD 17703D	7,1			
		20W LED 6500K	SD 17704D	7,1			
		26W LED 4000K	SD 16806D	7,1			
		26W LED 6500K	SD 16807D	7,1			
		38W LED 4000K	SD 16808D	7,1			
		38W LED 6500K	SD 16809D	7,1			
		74W LED 4000K	SD 17705D	7,1			
		74W LED 6500K	SD 17706D	7,1			
		3 x 13W T5 ECO 4000K	SD 15673D	6,1			
		3 x 13W T5 ECO 6500K	SD 15553D	6,1			
		4 x 13W T5 ECO 4000K	SD 15674D	6,1			
		4 x 13W T5 ECO 6500K	SD 15554D	6,1			
		4 x 20W T5 ECO 4000K	SD 15675D	6,1			
		4 x 20W T5 ECO 6500K	SD 15555D	6,1			
		STANDARD	625 x 625	20W LED 4000K	SD 17707	6,9	L/A
				20W LED 6500K	SD 17708	6,9	L/A
26W LED 4000K	SD 16810			6,9	L/A		
26W LED 6500K	SD 16811			6,9	L/A		
38W LED 4000K	SD 16812			6,9	L/A		
38W LED 6500K	SD 16813			6,9	L/A		
74W LED 4000K	SD 17709			6,9	L/A		
74W LED 6500K	SD 17710			6,9	L/A		
3 x 13W T5 ECO 4000K	SD 15670			5,6	J/D/T		
3 x 13W T5 ECO 6500K	SD 15545			5,6	J/D/T		
4 x 13W T5 ECO 4000K	SD 15671			5,6	J/D/T		
4 x 13W T5 ECO 6500K	SD 15546			5,6	J/D/T		
4 x 20W T5 ECO 4000K	SD 15672			5,6	J/D/T		
4 x 20W T5 ECO 6500K	SD 15547			5,6	J/D/T		

SCHALTUNGSTYP - Artikelnummer um Suffix ergänzen:

J - nicht dimmbar (Hochfrequenz) / **L** - nicht dimmbar (LED) / **D** - dimmbar (1-10V) /

T - dimmbar (DSI) / **A** - dimmbar (DALI) z.B. **SD 17707L** usw.

Smart Ausführungen (digital dimmbare EVGs) haben immer das Suffix **D**

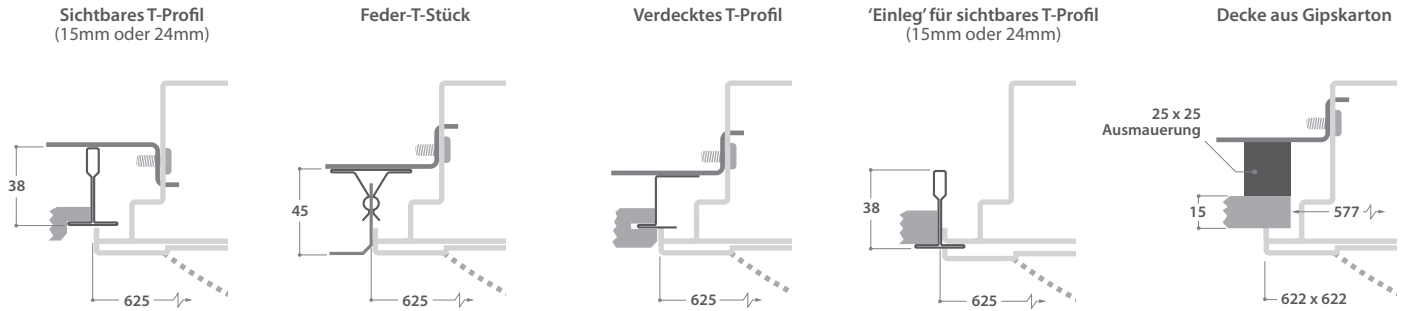
Alle Einbauleuchten auch in 600 x 600 erhältlich. Näheres hierzu finden

Sie unter www.thorlux.com/recessed

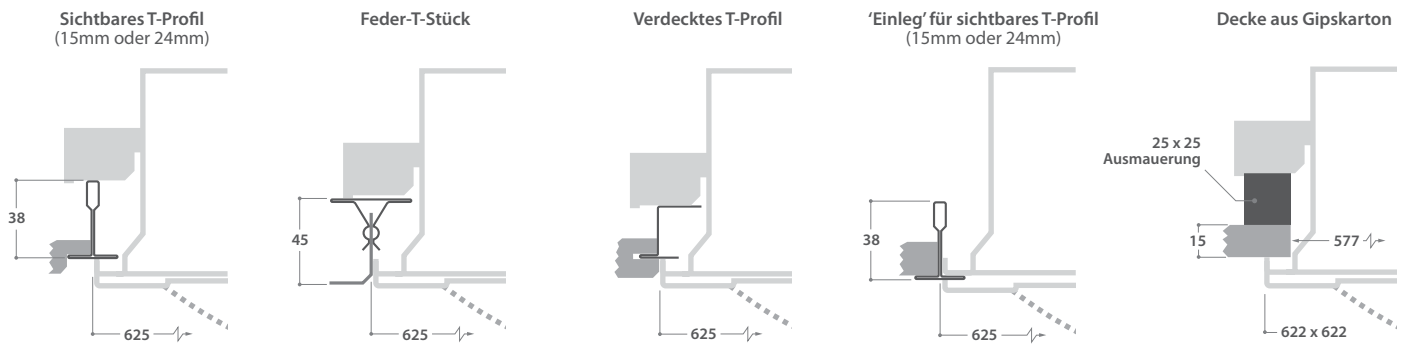
SKY-DOME

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

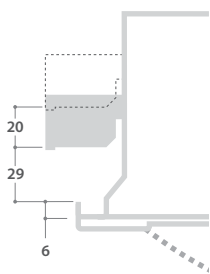
Ausführung LED



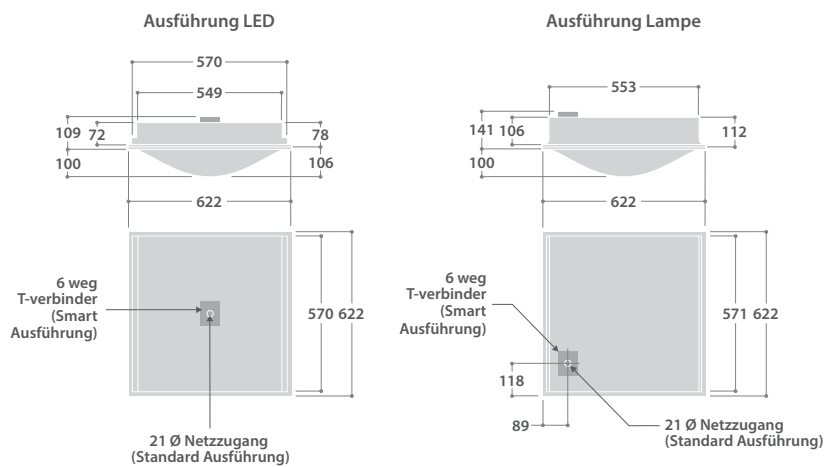
Ausführung Lampe



Einstellungsbereich der Seitenarmhalterung



ABMESSUNGEN





SKY-DOME

LED Light Diffusion

