

**THORN**  
LIGHTING



# DIFFUSALUX

Einfachheit neu definiert



# STILVOLLER, LEISTUNGSSTARKER ERSATZ FÜR HERKÖMMLICHE LEUCHTSTOFFLAMPEN

## IDEAL FÜR RENOVIERUNGSPROJEKTE

Diffusalux ist so konzipiert, dass sie als direkter Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen funktioniert. Das breite Leuchtgehäuse kaschiert optimal die Spuren von vorherigen Leuchteninstallationen und eignet sich somit perfekt für Renovierungsprojekte.

Der gewölbte, opale Diffusor der Leuchte besteht aus widerstandsfähigem Polycarbonat und bietet eine erstklassige Lichtlenkung. Das ausgeprägte Rillenmuster sorgt zusätzlich für eine weiche, gleichmäßige Ausleuchtung.

Diffusalux ist eine widerstandsfähige Leuchte. Sie ist IP40 und IK06 zertifiziert und standardmäßig mit abschließbaren Polycarbonat-Endkappen versehen.

## FLEXIBLE MONTAGEOPTIONEN

Diffusalux ist für eine horizontale oder vertikale Montage geeignet. Sie kann daher als Ersatz für Wand- und Deckenleuchten verwendet werden.

## KONFIGURIERUNG DER LICHTSTRÖME DIREKT VOR ORT

Diffusalux kann mit bis zu drei verschiedenen Lichtströmen betrieben werden. Ein sogenannter „Lumen-Output-Switch“ (LOS) ermöglicht einfaches Einstellen der Lichtströme vor Ort – wählen Sie vor der Installation einfach die richtige Option für Ihr Projekt aus.

Die Leuchte ist dimmbar und kann mit einem Bewegungssensor ausgestattet werden.

## ANWENDUNGEN

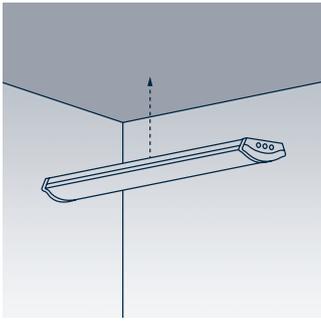


FLURE UND  
TREPPENHÄUSER

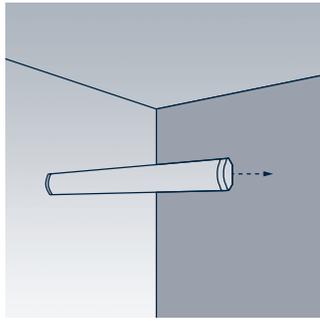


NEBEN-  
FLÄCHEN

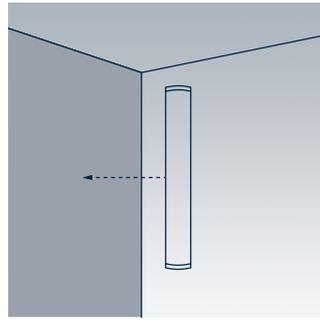
## FLEXIBLE MONTAGEMÖGLICHKEITEN



DECKENMONTAGE

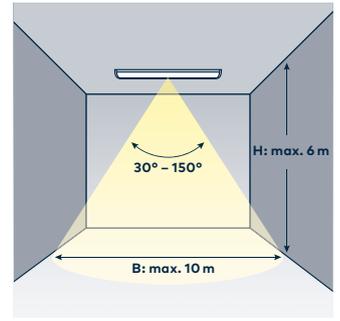


HORIZONTALE  
WANDMONTAGE

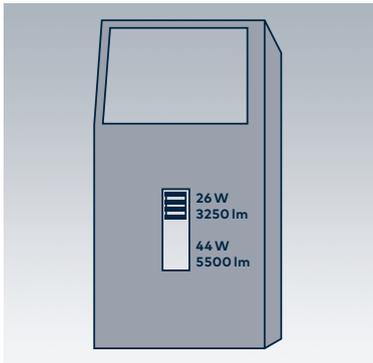


VERTIKALE  
WANDMONTAGE

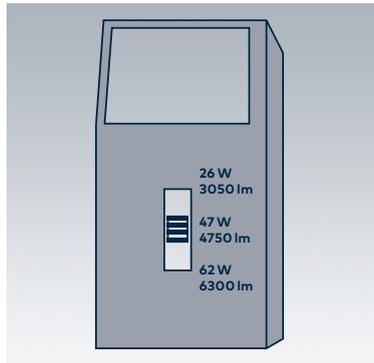
## ANWESENHEITS- ERKENNUNGSBEREICH



## VARIABLER „LUMEN-OUTPUT-SWITCH“ (LOS)

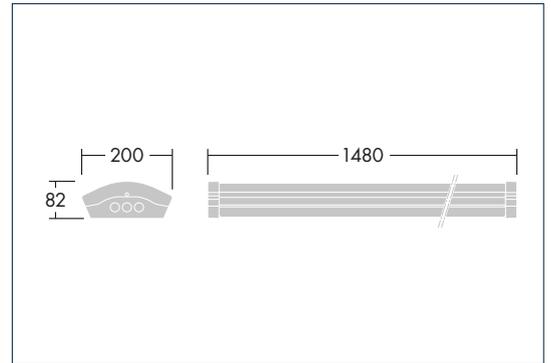


WATTAGE / LUMENLEISTUNG MIT  
DALI-OPTION WÄHLEN (HFIX)



WATTAGE / LUMENLEISTUNG MIT  
EIN- / AUS-OPTION WÄHLEN (HF)

## ABMESSUNGEN



## TECHNISCHE DATEN



### MATERIAL UND OBERFLÄCHE

- Gehäuse und Zubehör: weißes Stahlgehäuse
- Endkappen: Polycarbonat
- Diffusor: opale, extrudierte Abdeckung aus Polycarbonat

### EINBAU UND WARTUNG

- Aufputzmontiert (Schrauben im Lieferumfang enthalten)
- Kabeleingang in der Mitte der rückwärtigen Halterung (Ø 21,5 mm)
- Standard-BESA-Befestigungen, werkzeuglose Anschlussklemme für einfache Installation

### STEUERUNG

- „Lumen-Output-Switch“ (LOS) zur individuellen Einstellung der Wattage / Lumenleistung
- Als DALI-steuerbar (HFIX) erhältlich
- Bewegungssensor (MWS)
- Als Notlicht-Option erhältlich (E3)



Bis zu  
124 lm/W



4000K



80



Einstellbare Lumenleistung  
HF: 3050 lm / 4750 lm / 6300 lm  
HFIX: 3250 lm / 5500 lm



<22



IP40



E3



Einstellbar (LOS),  
DALI (HFIX)



50 000 h L70



IK06

# KONTAKTIEREN SIE UNS

[thornlighting.at/kontakt](https://thornlighting.at/kontakt) [thornlighting.ch/kontakt](https://thornlighting.ch/kontakt) [thornlighting.de/kontakt](https://thornlighting.de/kontakt)  
[www.thornlighting.de/DFX3](https://www.thornlighting.de/DFX3)



5 JAHRE  
GARANTIE

Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.  
[thornlighting.at/garantie](https://thornlighting.at/garantie)  
[thornlighting.ch/garantie](https://thornlighting.ch/garantie)  
[thornlighting.de/garantie](https://thornlighting.de/garantie)

Thorn Lighting entwickelt und verbessert ständig seine Produkte. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und technischen Daten in dieser Publikation stellen nur allgemeine Angaben dar und sind kein Vertragsbestandteil. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige oder öffentliche Ankündigung sind vorbehalten. Alle vom Unternehmen gelieferten Waren werden zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Unternehmens geliefert, von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist. Sofern nicht anders ausgewiesen sind alle Maße in Millimetern und Gewichte in Kilogramm angegeben.  
03/2021 (DACH)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**