

**THORN**  
LIGHTING



**KATONA**

Die Wandleuchte der nächsten Generation





# **EINE FUNKTIONELLE LEUCHE FÜR ZAHLREICHE UND VIELFÄLTIGE HERAUSFORDERUNGEN**

Katona ist der Problemlöser, auf den Sie gewartet haben. Eine Wand- und Deckenleuchte, die hohe Effizienz und einfache Installation ebenso gewährleistet wie hohen Schutz vor Wasser, Staub und Vandalismus. Eine äußerst leistungsstarke und effiziente Leuchte für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.



**WEITERE INFORMATIONEN**  
THORNLIGHTING.AT/KATO  
THORNLIGHTING.CH/KATO  
THORNLIGHTING.DE/KATO

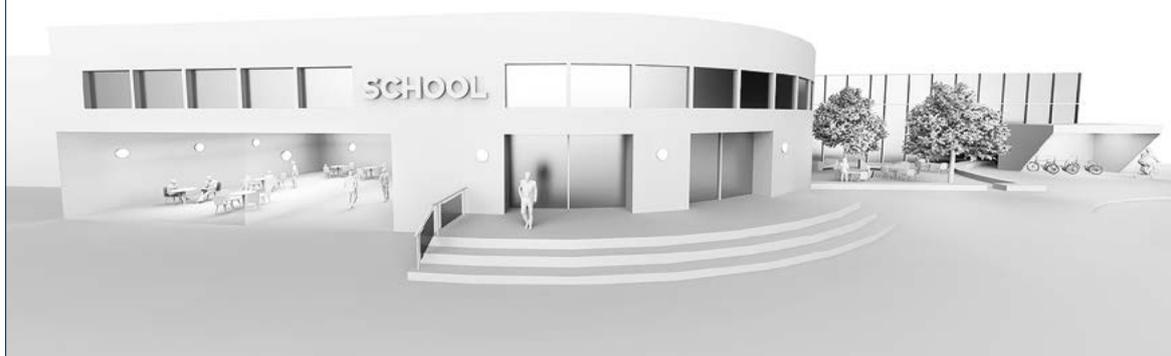
# KATONA

## DER PROBLEMLÖSER FÜR ZAHLREICHE BELEUCHTUNGSAUFGABEN

Die qualitätvolle Beleuchtung von Schulen und Universitäten kann eine große Herausforderung sein. Neben der Auswahl der richtigen Lichtqualität, um zu lehren und zu lernen, gibt es andere Bereiche, die tagein tagaus, das ganze Jahr über beleuchtet werden müssen. Benötigt wird hier ein Problemlöser wie Katona. Vom Fahrradabstellbereich zum Treppenhaus und dem Gang bis hin zu den Zimmern der Studenten oder der Kantine – Katona spendet verlässlich Licht.

Katona bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten. Von der Lichtsteuerung über modernste Lithium-Ionen-Notbeleuchtungstechnik, vandalismussichere Verschraubung, bis hin zur Beständigkeit gegen Wasser, Staub und Vandalismus. Die Leuchte lässt sich einfach mit einer drehbaren LED-Platine installieren, die eine hohe Effizienz und eine diffuse Lichtverteilung ohne sichtbare LED-Punkte bietet.

## BELEUCHTUNG VON NEBENRÄUMEN MIT KATONA



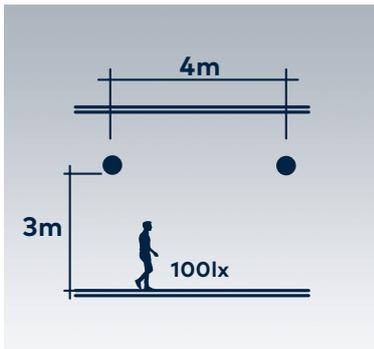
## EINFACHE INSTALLATION





## Für zahlreiche Beleuchtungsaufgaben

Katona ist IP65- und IK10-geschützt und kann daher auch im Außenbereich eingesetzt werden. Dadurch bietet sich eine Vielzahl von Anwendungsbereichen an – sowohl innen als auch außen: Gänge, Treppenhäuser, Lagerräume und Fahrradabstellräume – um nur einige zu nennen. Eine Leuchte mit vielen Möglichkeiten.



## Die Antwort auf Ihre Ansprüche an die Beleuchtung

Katona wird Ihren Anforderungen gerecht. Die Beleuchtungsstärke von 100 lx in Gängen am Boden gemäß EN 12464 wird schon bei einem Leuchtenabstand von nur vier Metern erreicht. Katona ist in zwei Designs, rund und quadratisch, sowie in zwei Lichtfarben und mit drei unterschiedlichen Lumenpaketen erhältlich.



## Ideal für die Renovierung von Beleuchtungsanlagen geeignet

Katona hat eine Effizienz von bis zu 120 lm/W und trägt daher signifikant zu einer Senkung des Energieverbrauchs bei. Zusätzlich kann Energie durch den Einsatz von Präsenzmeldern eingespart werden. Mit der Verwendung drahtloser Steuerungssysteme können zusätzlich Kosten eingespart werden. Optional ist eine Version mit tieferem Gehäuse erhältlich, die den seitlichen Anschluss der Leuchte mit oberflächlich verlaufenden Kabelkanälen erlaubt - diese Variante ist vor allem für die Renovierung von Beleuchtungsanlagen optimal.

# KATC



## UNKOMPLIZIERTE INSTALLATION

Die drehbare LED-Platine bleibt während der Montage an Wand oder Decke mit der Leuchte verbunden.



## NOTBELEUCHTUNG

Die Lithium-Ionen-Batterie gewährleistet 3 Stunden Notlicht in den Versionen mit manuellem Test (E3) und Selbsttest (E3D).

Für die Batterie gilt hier eine separate 3-jährige Garantie. Eine Version für den Anschluss an eine Zentralbatterie ist ebenso erhältlich.



## ZUBEHÖR

Die Sicherheitsmanschette gewährleistet höheren Schutz. Vor allem wichtig ist das im Gesundheits- und Bildungsbereich.



## VANDALISMUS- SICHERE VERSCHRAUBUNG



## LICHTSTEUERUNG

MICROWAVE, BLUETOOTH, BASICDIM, MOBILE APPS, DALI (Korridorfunktion, Präsenzmelder und Tageslichtnutzung)



## DIFFUSE LICHTVERTEILUNG

ohne sichtbare LED-Punkte



# ONA



**PC**

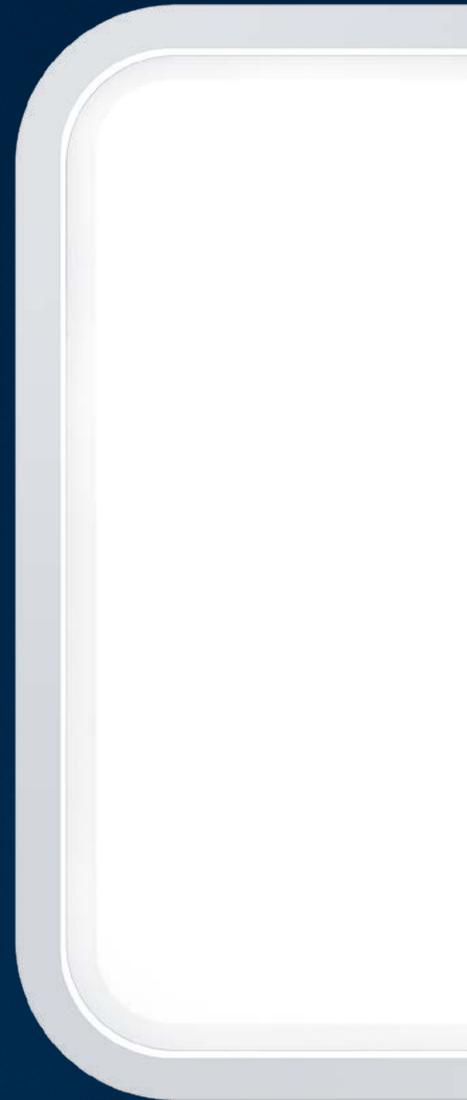
**ABDECKUNG UND GEHÄUSE  
AUS POLYCARBONAT (PC)**

(UV-stabilisiert, schlagfest,  
hitzebeständig, flammhemmend)



**IN ZWEI DESIGNS  
ERHÄLTlich**

Rund oder quadratisch

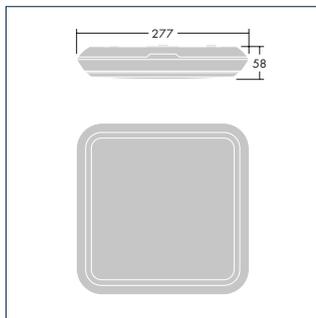


# TECHNISCHE DATEN

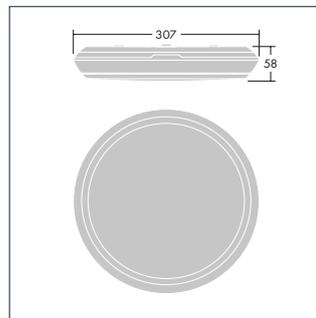


<p>1000 LM 1400 LM 2000 LM</p>	<p>BIS ZU 120 LM/W</p>	<p>3000 K 4000 K</p>	<p>IK10</p>	<p>50 000 STUNDEN L80 BEI TA 25 °C</p>	<p>Ra 80</p>
<p>MICROWAVE, BLUETOOTH BASICDIM, MOBILE APPS, DALI</p>	<p>E3 + E3D + ZENTRALBATTERIE</p>	<p>-15 °C BIS +35 °C (0 °C BIS +35 °C FÜR NOTBELEUCHTUNGS- VERSIONEN)</p>	<p>MADE IN UK</p>	<p>IP65</p>	<p>FLACHES DESIGN</p>

## ABMESSUNGEN

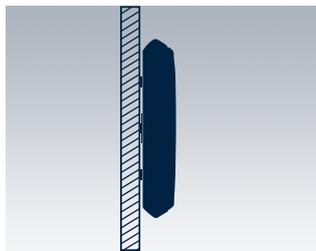


Quadratisch

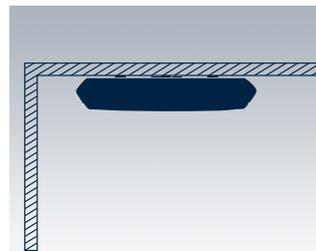


Rund

## MONTAGEOPTIONEN



Wand



Decke

## ANWENDUNGEN

<p>INDUSTRIE</p>	<p>BILDUNG</p>
<p>EINZELHANDEL</p>	<p>BÜRO</p>
<p>WOHNEN</p>	<p>AUSSENBEREICH</p>



5 JAHRE  
GARANTIE

Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.  
[thornlighting.at/garantie](http://thornlighting.at/garantie)  
[thornlighting.ch/garantie](http://thornlighting.ch/garantie)  
[thornlighting.de/garantie](http://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.  
 02/2020 (DACH)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**