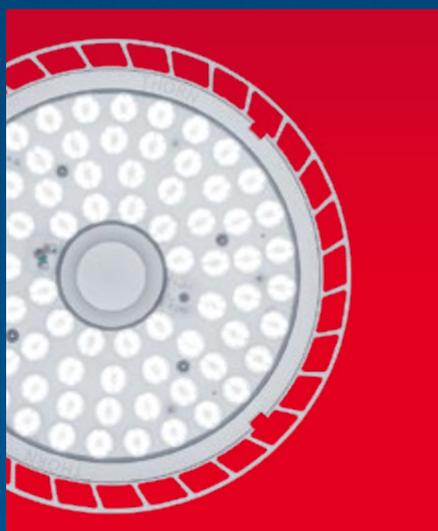


# THORN

LIGHTING



# BRANDNEU

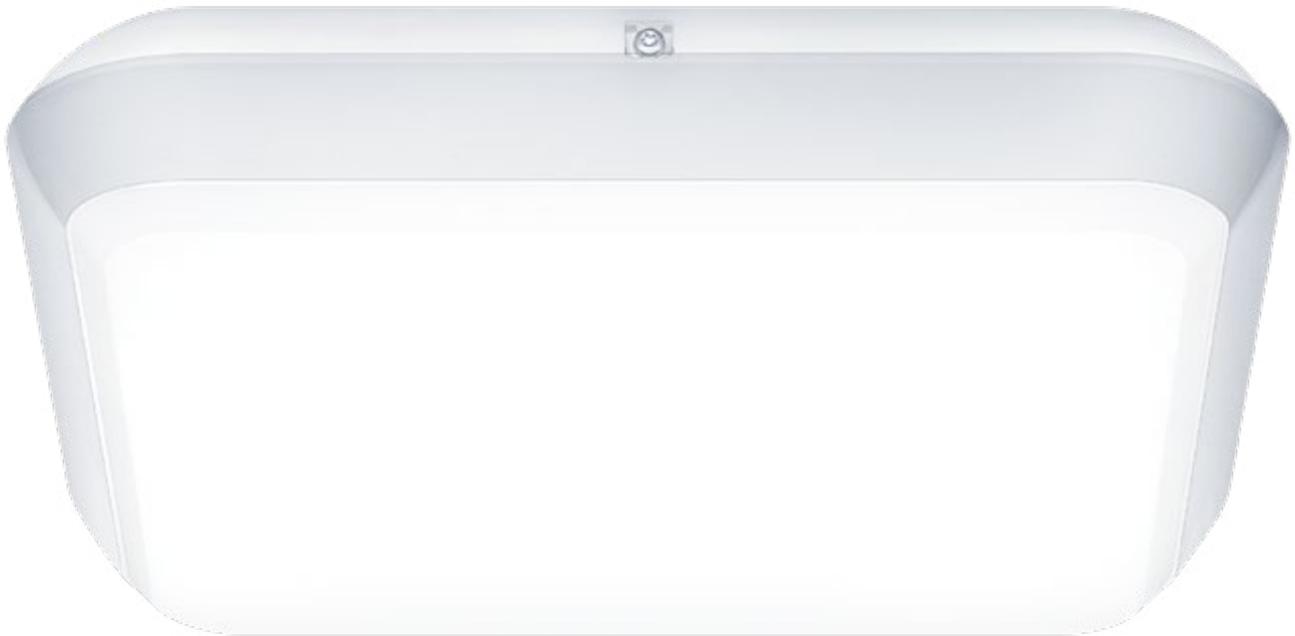
PRODUKT FOKUS AUSGABE 2/2018



# BRANDNEUE PRODUKTE

Unsere neue Produktreihe verbindet maßgebliche Verbesserungen in Sachen Leistung, Flexibilität und Effizienz mit eindrucksvollen Designinnovationen. **Katona** ist eine hochmoderne Wandleuchte, die zahlreichen Herausforderungen an die Beleuchtung gewachsen ist. **Voyager Star**, unsere winzige Notleuchte für den Deckeneinbau, zeichnet sich durch modernste Lichttechnik, flexible Montagemöglichkeiten und eine sorgenfreie Vernetzung aus. Die dritte Generation unserer Industrieleuchte **HiPak** bietet eine herausragende Performance und eine rekordverdächtig kurze Amortisationszeit. **Beta 2** ist die neue, in der EU hergestellte Deckenleuchte von Thorn, die eine Effizienz von bis zu 120 lm/W erreicht und verschiedene Montageoptionen bietet. Diesen Herbst erweitern wir außerdem unsere Downlight-Familie Chalice mit **Chalice 74**, einer kompakten Leuchte mit Lumenpaketen von 550 lm und 900 lm. **Indus Top LED** kombiniert hohe Leistung mit einer einfachen Installation, was die Leuchte ideal für viele industrielle Anwendungen macht. Unsere neue **Voyager One** ist eine Kombination aus zwei Produkten: einer Hochleistungssicherheitsleuchte und einer Sicherheitszeichenleuchte. Diese neuen Produkte von Thorn sind ein weiterer Beweis für unser Engagement, mit hochwertiger Beleuchtung, schlichtem Design und effizienter Technik qualitativ hochwertiges Licht für den Menschen und seine Umgebung zu liefern. Wir aktualisieren und verbessern laufend unsere bestehenden Produkte, um die bestmögliche Performance zu gewährleisten. Weitere Details zu unseren neuen Produkten finden Sie in dieser Broschüre.

# KYATONA



## Der Problemlöser für zahlreiche Beleuchtungsaufgaben.

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 und Möglichkeiten. Von der Lichtsteuerung über modernste Lithium-Ionen-Notbeleuchtungstechnik, vandalismussichere Verschraubung, bis hin zur Beständigkeit gegen verschiedene Umwelteinflüsse (IP65 / IK10). Die Leuchte mit einer drehbaren LED-Platine lässt sich einfach installieren. Sie bietet eine hohe Effizienz und eine diffuse Lichtverteilung ohne sichtbare LED-Punkte.

**VOYAGER**

# STAIR





## Leistung, Flexibilität und Intelligenz.

Voyager Star steht für Spitzenleistung: eine Lichttechnologie, die sich an jede Gebäudesituation anpasst. Die flexiblen Montageoptionen umfassen Einbau, Anbau und die Integration in Lichtbandsysteme – stets mit äußerst dezentem Erscheinungsbild.



# K R E T



## **Die dritte Generation der innovativen Industrieleuchte von Thorn bietet eine herausragende Performance und überzeugt mit ihrer Rentabilität.**

Die hocheffiziente Hallenreflektorleuchte HiPak eignet sich hervorragend für den 1:1-Austausch konventioneller Industrieleuchten – und verspricht mit einer höheren Effizienz im Vergleich zu den Vorgängermodellen eine noch schnellere Amortisation. HiPak ist in zwei Größen und sechs Lumenpaketen mit bis zu 35 000 lm verfügbar. HiPak ist mit verschiedenen Lichtverteilungen und speziell entwickelten Reflektoren verfügbar. So ist die Leuchte auch für Anwendungen geeignet, bei denen Optik und Sehkomfort im Vordergrund stehen – wie z. B. im Einzelhandel. HiPak verfügt über verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, mit denen noch mehr Energie gespart werden kann: Eine DALI-Version, eine Korridorgruppierungsfunktion und verschiedene Optionen zur Sensorintegration. Eine Notbeleuchtungsfunktion ist ebenfalls verfügbar.

THORNLIGHTING.AT/BET2  
THORNLIGHTING.CH/BET2  
THORNLIGHTING.DE/BET2

# BETA



# 2

## Hervorragende Lichtqualität.

Beta 2 ist die konsequente Weiterentwicklung unserer erfolgreichen Beta-Leuchtenserie für Bildungseinrichtungen und Büros. Mit einem Farbwiedergabeindex > 80 und einer vereinheitlichten Blendungsbewertung (Unified Glare Rating, UGR) < 19 für alle Versionen bietet Beta 2 perfekte Lichtqualität im Einklang mit der Norm EN12464-1 für die Beleuchtung von Arbeitsstätten im Innenraum.

# CHALICE

## 74





## Die Downlight-Serie Chalice wurde um diese neue und kompakte 74-mm-Version erweitert.

Chalice 74 ist ein neues feuerbeständiges Downlight, erhältlich mit 550 lm oder 900 lm. Die neue Chalice-Leuchte mit 74 mm ergänzt die bestehenden Produkte Chalice (150 mm) und Chalice Pro (200 mm) von Thorn. So entsteht ein komplettes und konsequentes Sortiment, das ideal für Hotels sowie Wohn- und Sanitärbereiche geeignet ist. Verschiedene Lichtverteilungen stehen zur Verfügung. Dank austauschbaren Frontrahmen lässt sich sogar das Aussehen von Chalice 74 an verschiedene Einsatzbereiche anpassen. Chalice 74 hat einen Ra von über 80 und ist in den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K verfügbar. Die Leuchte ist nicht nur feuerfest, sondern auch IP65-konform und bietet ein hohes Maß an Schutz vor Staub und Feuchtigkeit. Dank dem praktischen, abnehmbaren Steckverbinder ist die Installation einfach und kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

# INDUS

TOP LED





## **Eine industrielle Hochleistungsleuchte, die sich durch Effizienz und eine einfache Installation auszeichnet.**

Mit einer hohen Performance und einer unkomplizierten Installation eignet sich Indus Top LED hervorragend für industrielle Umgebungen mit hohen Decken – wie Lagerhallen, Arbeitsbereiche und Baumärkte. Die Leuchte ist mit einem Lichtstrom von 8000 lm oder 12 000 lm verfügbar und erreicht eine Effizienz von bis zu 150 lm/W.

THORNLIGHTING.AT/VOYO  
THORNLIGHTING.CH/VOYO  
THORNLIGHTING.DE/VOYO

# VOYAGER





## Zwei Leuchten in einer.

Mit Voyager One haben wir eine Plattform für Notleuchten kreiert – und nicht nur eine einzelne Leuchte. Die Basisleuchte wird als IP65-Sicherheitsleuchte geliefert. Sie lässt sich problemlos in eine Sicherheitszeichenleuchte umgestalten und mit optionalem Zubehör auch an alle möglichen Bedingungen anpassen.

# PRODUKT UPGRADES



THORNLIGHTING.AT/OMGC  
THORNLIGHTING.CH/OMGC  
THORNLIGHTING.DE/OMGC

## OMEGA CIRCULAR 300

**Eine Alternative zur quadratischen Deckenleuchte.**

Omega Circular 300 sorgt für Abwechslung in Büros und Bildungsstätten. Die schlanke, runde Deckenleuchte ist eine attraktive Alternative zu unserer quadratischen Standardleuchte Omega. Und sie ist einfach zu installieren. Omega Circular 300 ist mit Lumenpaketen von 1500 lm, 2800 lm und 3200 lm, Farbtemperaturen von 3000 K oder 4000 K und einem Farbwiedergabeindex von 80 erhältlich. Die Lebensdauer beträgt 50 000 Stunden.



THORNLIGHTING.AT/IQSU  
THORNLIGHTING.CH/IQSU  
THORNLIGHTING.DE/IQSU

## IQ WAVE-PENDELLEUCHE MIT HOHEM INDIREKTANTEIL

**Die neueste Ergänzung der IQ Wave-Familie bietet kompromisslosen Komfort.**

Die neue Indirektvariante unserer bahnbrechenden IQ Wave-Pendelleuchte bietet ein Verhältnis von direktem zu indirektem Licht von 40:60. Dank der patentierten MV-Technologie von Thorn sorgt IQ Wave für sanftes, blendfreies Licht an Arbeitsplätzen zur Beleuchtung von Arbeit, Raum und Kommunikation. Vier verschiedene Lumenpakete sind mit einer Effizienz von bis zu 111 lm/W erhältlich. Die Leuchte ist auch für die Installation als Lichtband geeignet.



THORNLIGHTING.AT/CHLC  
THORNLIGHTING.CH/CHLC  
THORNLIGHTING.DE/CHLC

## BASICDIM WIRELESS FÜR CHALICE

### Modernste mobile Steuerung für die Chalice-Familie.

Die Chalice-Downlights lassen sich jetzt über Ihr Mobilgerät steuern. Mit BasicDIM Wireless werden die neuesten App-basierten Steuerungsfunktionen in die Chalice-Serie integriert. Die Technologie nutzt Bluetooth, um direkt mit den Leuchten zu kommunizieren und schafft so ein robustes Mesh-Kommunikationsnetzwerk. Es ist keine Verkabelung notwendig – die Leuchten werden einfach wie gewohnt installiert. Damit sind die mit basicDIM ausgestatteten Produkte besonders gut für Nachrüstungs- und Modernisierungsprojekte geeignet, bei denen eine Steuerung erforderlich ist. Mit basicDIM ausgestattete Produkte sind besonders gut für Nachrüstungs- und Modernisierungsprojekte geeignet, bei denen eine Steuerung gewünscht ist.



THORNLIGHTING.AT/VYST  
THORNLIGHTING.CH/VYST  
THORNLIGHTING.DE/VYST

## VOYAGER STYLE

### Die herausragend unaufdringliche Sicherheitszeichenleuchte.

Mit einer Gehäusetiefe von nur 37 mm ist Voyager Style schlank und unaufdringlich. Für Einzelbatteriesysteme sind Versionen für Control Test, Auto Test und Manual Test – jeweils dreistündig – verfügbar. Die Leuchte kann einfach an Decken oder Wände montiert werden. Voyager Style kann auch als Pendelleuchte verwendet werden – mit dem gleichen Universalgehäuse. Über einen Adapter ist auch eine Unterputzmontage möglich – so entsteht eine besonders elegante Optik. Der Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit der Deckenanbauvariante gemäß IP43 macht Voyager Style zu einer vielseitigen Lösung.

**THORN**  
LIGHTING

# WIR FREUEN UNS AUF SIE.

[THORNLIGHTING.AT/BUERO](https://thornlighting.at/buero)  
[THORNLIGHTING.CH/BUERO](https://thornlighting.ch/buero)  
[THORNLIGHTING.DE/BUERO](https://thornlighting.de/buero)



**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.