

THORN
LIGHTING



OMEGA PRO 2

Bereit für die Zukunft

KOMFORT, INDIVIDUALITÄT

UND OPTIMALE VERNETZUNG

Die LED-Einlegeleuchte Omega Pro 2 von Thorn bietet eine einzigartige Kombination aus Komfort und Konnektivität. Mit Möglichkeiten zur Einbau-, Anbau- und Pendelmontage eignet sie sich für jede Art von Büro- und Bildungsstätte. Dedizierte Optiken für unterschiedliche Sehaufgaben sowie tauschbare modulare Einsätze machen die Leuchte ideal für die Anwendung.



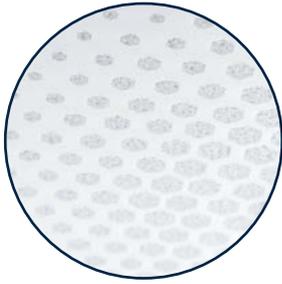
Büros



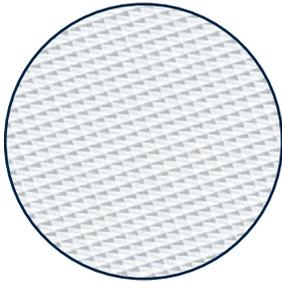
Bildungsstätten



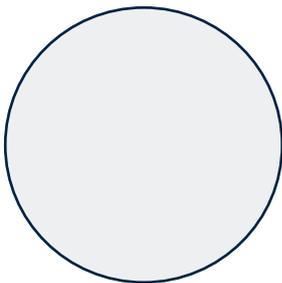
HEXAGONALE OPTIK



MIKROPRISMATISCHE OPTIK



OPALE OPTIK



O-PEC

OPTIKEN FÜR JEDE ANWENDUNG

Die Optiken O-PEC der Omega Pro 2 bieten Ihnen eine Optik-Lösung für jede Anwendung:

- Die **HX-Optik** erzeugt einen dynamischen Raumeffekt
- Die **MPT-Optik** bietet maximale Lichtpunktabstände
- Die **opale Optik** besteht mit einem sanften, gleichmäßigen Erscheinungsbild und einer leicht zu reinigenden Oberfläche

HX: EINZIGARTIG, DYNAMISCH UND KOMFORTABEL

Die neue HX-Optik für Omega Pro 2 verwandelt Ihre Beleuchtung in ein dynamisches Erlebnis. Thorn hat ein geometrisches Muster entwickelt, das aus unterschiedlichen Blickwinkeln einen feinen, schimmernden Effekt erzeugt. Die hexagonale Oberfläche bietet einen einzigartigen, dynamischen Look bei gleichbleibender Effizienz, reduziert die Blendung und ist darüber hinaus leicht zu reinigen.



LEUCHTENABSTAND: BEISPIEL

Mit drei Lumenpaketen und drei verschiedenen Optiken bietet Omega Pro 2 große Flexibilität bei verschiedenen Anwendungen und garantiert optimales Licht für jeden Aufgabenbereich.



C-KIT

IHRE ZUKUNFT KONFIGURIEREN

C-Kit ist ein innovatives Zubehör, das mittels Plug&Play-Wechseleinsatz einfach mit dem Leuchtgehäuse verbunden werden kann um smarte Konnektivität, Sensorik, Notlicht und andere Funktionen in die Leuchte zu integrieren.

KONNEKTIVITÄT

- C-Kit eignet sich für drahtgebundene (DALI V2) und drahtlose Kommunikation (BM, BC)



DIGITALE DIENSTLEISTUNGEN

- Kombinieren Sie C-Kit mit PIR-Sensoren und profitieren Sie von digitalen Diensten (Arbeitsplatz- und Büroflächenmanagement, Fernüberwachung, Energieverbrauchsmessung, Positionierungsdienste etc.)



SENSOREN

- C-Kit mit Sensoren ermöglicht Präsenzüberwachung und tageslichtabhängiges Dimmen (MWS, PIR, HFSX)
- Verwendbar mit BC / BM Modulen / DALI V2

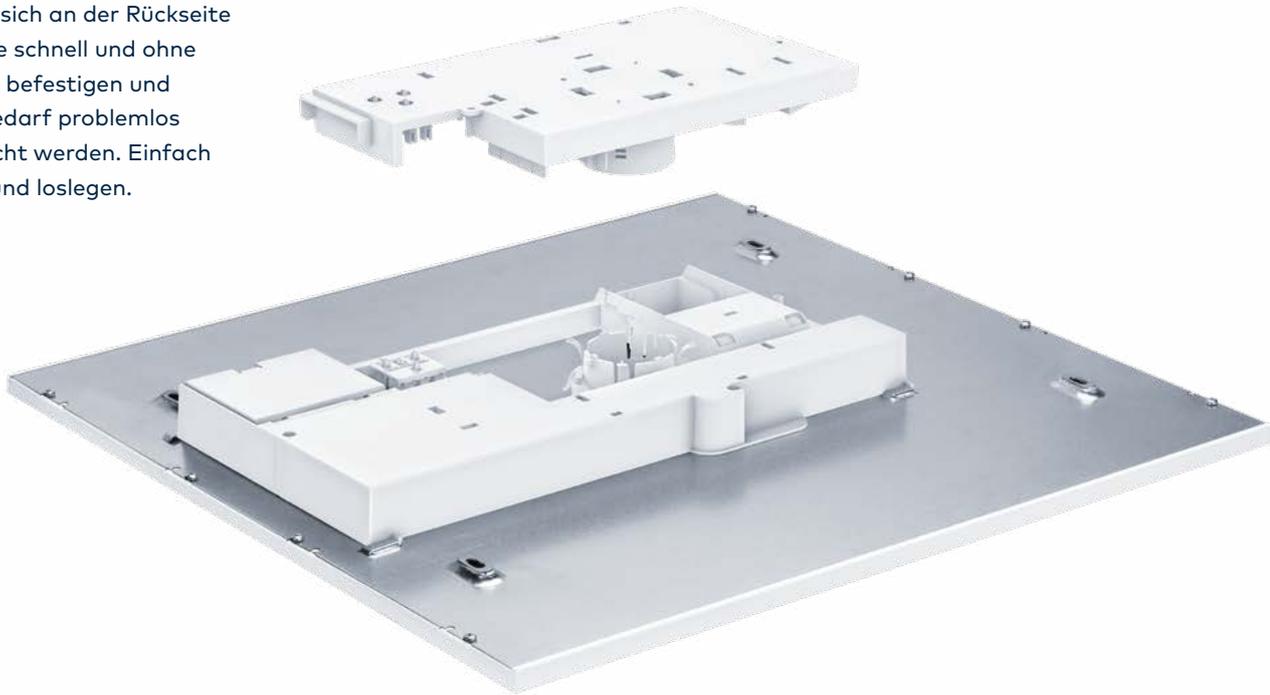


SICHERHEIT

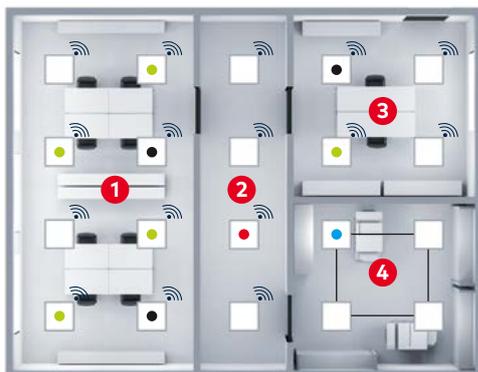
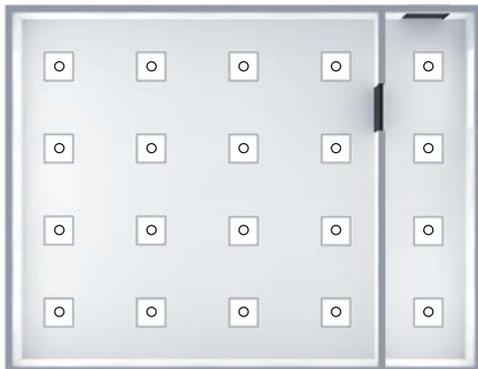
- Verwandeln Sie Ihre Leuchte in ein Notlichtsystem mit spezieller Optik für die Beleuchtung von Gangbereichen und offenen Räumen (E3, E3D)



C-Kit lässt sich an der Rückseite der Leuchte schnell und ohne Werkzeuge befestigen und kann bei Bedarf problemlos ausgetauscht werden. Einfach einklicken und loslegen.



C-KIT: ANWENDUNGSBEISPIEL



ANSATZ 1

Die Leuchten können vormontiert werden, auch wenn der Zweck und die Gestaltung bestimmter Räume noch nicht feststehen. C-Kit kann nachträglich hinzugefügt oder ausgetauscht werden, je nach gewünschter Funktionalität.

ANSATZ 2

Die vielfältigen C-Kit-Funktionalitäten bieten maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Herausforderungen.

- 1 • Tageslichtdimmung und Präsenzüberwachung (PIR)
 ☎ Drahtlose Kommunikation (BC)
 ● Eigenständige Notfallbeleuchtung (E3)
- 2 ☎ Drahtlose Kommunikation (BC)
 ● Eigenständige Notfallbeleuchtung (E3) mit Fluchtwegoptik
- 3 • Tageslichtdimmung und Präsenzüberwachung (PIR)
 ☎ Drahtlose Kommunikation (BC)
 ● Eigenständige Notfallbeleuchtung (E3)
- 4 ● Präsenzüberwachungssensor für Master-/Slave-Konfiguration, drahtgebunden (MWS)

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie, welche intelligenten Lösungen wir für Sie im Angebot haben (Arbeitsplatz- und Büroflächenmanagement, Innennavigation, Umgebungssensorik)

DAS BRINGT DIE ZUKUNFT

C-Kit integriert weitere Sensoren und Technologien, sobald sie erhältlich sind.

LICHTFARBE VERÄNDERN

UND IHRE UMGEBUNG NEU GESTALTEN

VARIABLE FARBTEMPERATUR (VCT)

Die Option „Variable Farbtemperatur“ VCT von Omega Pro 2 basiert auf hochwertigen LEDs, die Farbtemperaturen zwischen warmen 2700 K und sehr kühlen 6500 K ermöglichen.

Die VCT-Funktion lässt sich am besten über unsere BasicDIM Wireless App steuern.

EINFACHE DRAHTLOS-STEUERUNG ÜBER BLUETOOTH

BasicDIM Wireless ist die Bluetooth-basierte drahtlose Lichtsteuerungstechnologie von Thorn für Sensoren, Schalter und Leuchten. Mit unserer speziellen App kann sie von jedem Tablet oder Smartphone aus gesteuert und konfiguriert werden.

Verwenden Sie vordefinierte Lichtszenarien oder passen Sie das Lichtniveau und sogar die Farbtemperatur manuell oder automatisch an Ihre Stimmung und Ihre Bedürfnisse an.

Dank drahtloser Kommunikation ist BasicDIM sowohl für bestehende als auch für neue Installationen geeignet. Und die erforderliche Technologie ist bereits in die Leuchten integriert, eine zusätzliche Verkabelung ist also nicht nötig.

VCT KIT

- 4 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- BasicDIM stand-alone Sensor (Artikel 28002801)



VCT von 2700 K bis 6500 K, CRI 90



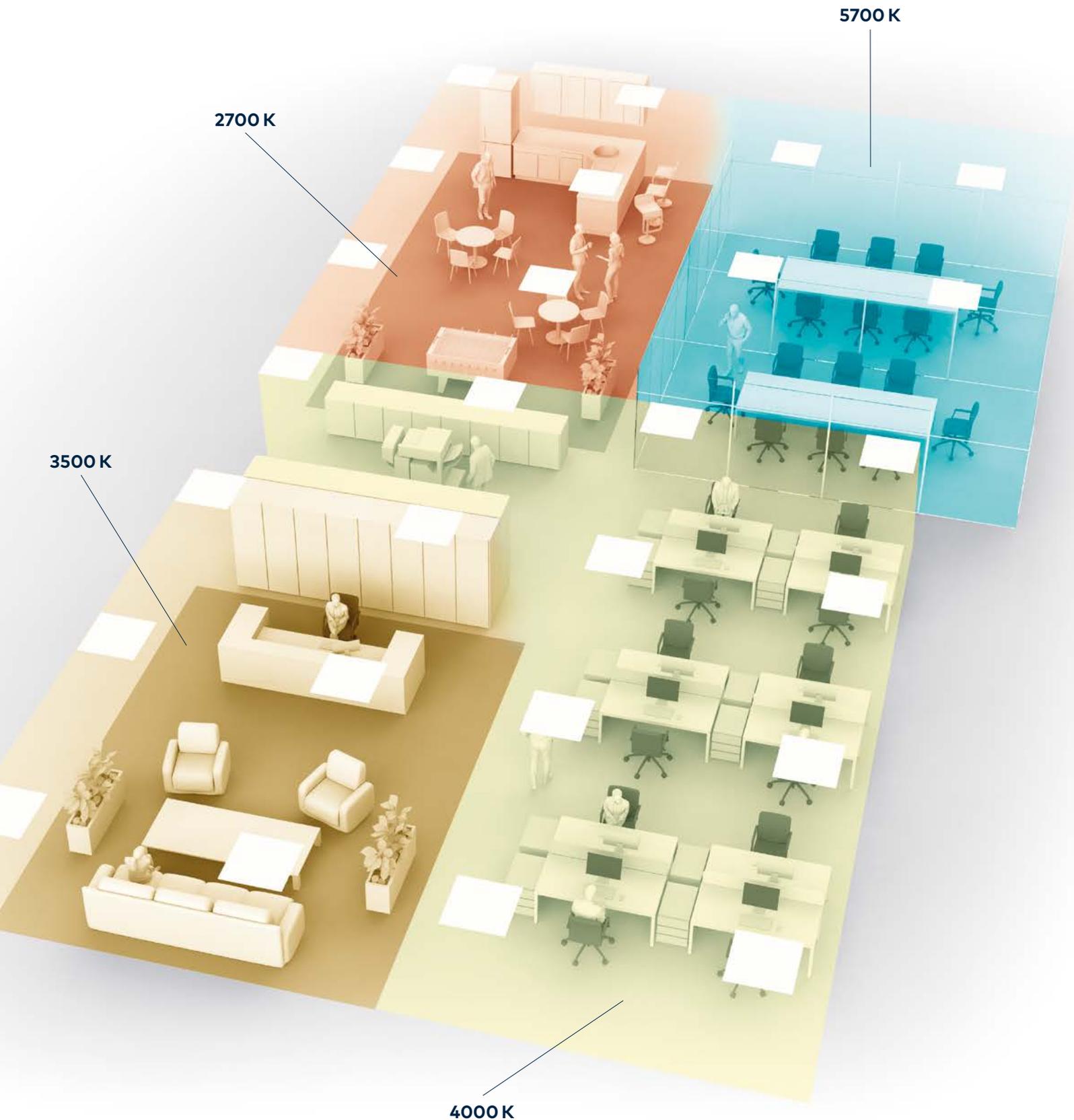
- 1 x Omega Pro 2 C-Kit+ BC VCT
- 3 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- C-Kit mit PIR für die Präsenzüberwachung und Tageslichtnutzung



VCT von 2700 K bis 6500 K, CRI 90



Mit der VCT-Funktion können Sie ab sofort für bestimmte Bereiche Ihres Büros Farbtemperaturen zwischen 2700 K und 6500 K einstellen oder den Tageslichtverlauf via APP automatisch ablaufen lassen.



C-KIT HIER KONFIGURIEREN

OMEGA PRO 2 C-KIT +

Alle CKIT+ Leuchten sind mit multifunktionalem Wechseleinsatz und zentralem Sensor/Notlichtauslass vorbereitet.

CKIT+ (DALI-dimmbar, standardmäßig jede Leuchte)

HFSX (Präsenz- und Tageslichtüberwachung, Master-/Slave-PIR, drahtgebunden)

BM (Drahtlose Kommunikation für BMS*)

BC (Drahtlose Kommunikation nicht für BMS*)

MWS (Präsenzüberwachungssensor für Master-/Slave-Konfiguration, drahtgebunden)

PIR (Präsenz- und Tageslichtsensor mit BC und BM oder LITECOM)

E3 (Eigenständige Notleuchte, manueller Test)

E3D (Eigenständige Notleuchte, Selbst- oder Autotest)

ECD (Zentralbatterieanlagen)



*Building Management System (KNX / BAC)

OMEGA PRO 2 C-KIT

Für einfache und weniger flexible Lösungen, die keine integrierten Sensoren erfordern.

CKIT (DALI-dimmbar, standardmäßig jede Leuchte)

BM (Drahtlose Kommunikation für BMS*)

BC (Drahtlose Kommunikation nicht für BMS*)

E3 (Eigenständige Notleuchte, manueller Test)

E3D (Eigenständige Notleuchte, Selbst- oder Autotest)

ECD (Zentralbatterieanlagen)



*Building Management System (KNX / BAC)

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie, wie Sie weitere Sensoren hinzufügen können

OMEGA PRO 2-FAMILIE

Übersicht

QUADRATISCH M600 Q, M625 Q

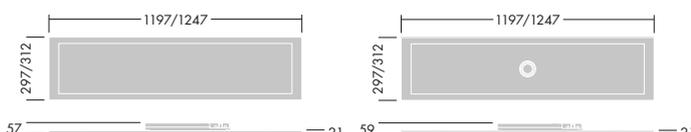
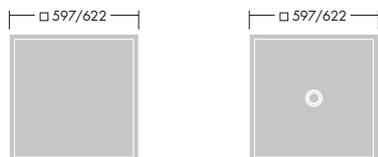
RECHTECKIG M600 L, M625 L

M600 Q (Gipskarton-Deckenausschnitt: 625 x 625)

M600 L (Gipskarton-Deckenausschnitt: 325 x 1225)

M625 Q (Gipskarton-Deckenausschnitt: 650 x 650)

M625 L (Gipskarton-Deckenausschnitt: 337 x 1272)



55 19 57 19

	HX	MPT	OPAL
		3000 lm 3800 lm 4400 lm	
		Bis zu 140 lm/W	
		3000 K 4000 K 6500 K VCT (2700–6500 K)	
CRI		80, 90	
UGR	<19	<19	<22
	IP40 / IP20	IP40 / IP20	IP44 / IP20
	50 000 Std. L90@25°C	50 000 Std. L85@25°C	50 000 Std. L85@25°C
	HF (schaltbar, EVG) HFIX (DALI-dimmbar) C-Kit, C-Kit+ immer mit DALI V2 Betriebsgerät		
	Loop-In / Loop-Out standardmäßig vorhanden		
	ML4, ML6, WL4, WL6, EN5, W05		
	ML4 = Netzkabel, 4 Pol/ ML6 = Netzkabel, 6 Pol/ WL4 = Wieland 3 Pol/ WL6 = Wieland 5 Pol/ EN5 = Ensto 5 Pol/ W05 = Wago 5 Pol		
	ECD, E3, E3D		



Standard-Einbau
Anbaumontage
Pendelmontage
Verdeckte Rasterdecke*

*Das Leuchtzubehör erlaubt den Einbau in folgende verdeckte Rasterdecken:
Armstrong 1800
Armstrong 30 000
Armstrong 30 005
Burgess A-bar
Burgess Clip-In Typ
Burgess Clip-In Typ C
SAS 150
SAS 120

Verfügbares Zubehör finden Sie in unserem Online-Katalog

KONTAKTIEREN SIE UNS

thornlighting.at/buero thornlighting.ch/buero thornlighting.de/buero
www.thornlighting.de/OMP2



5 JAHRE
GARANTIE

Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.
thornlighting.at/garantie
thornlighting.ch/garantie
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.
06/2020 (DACH)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**