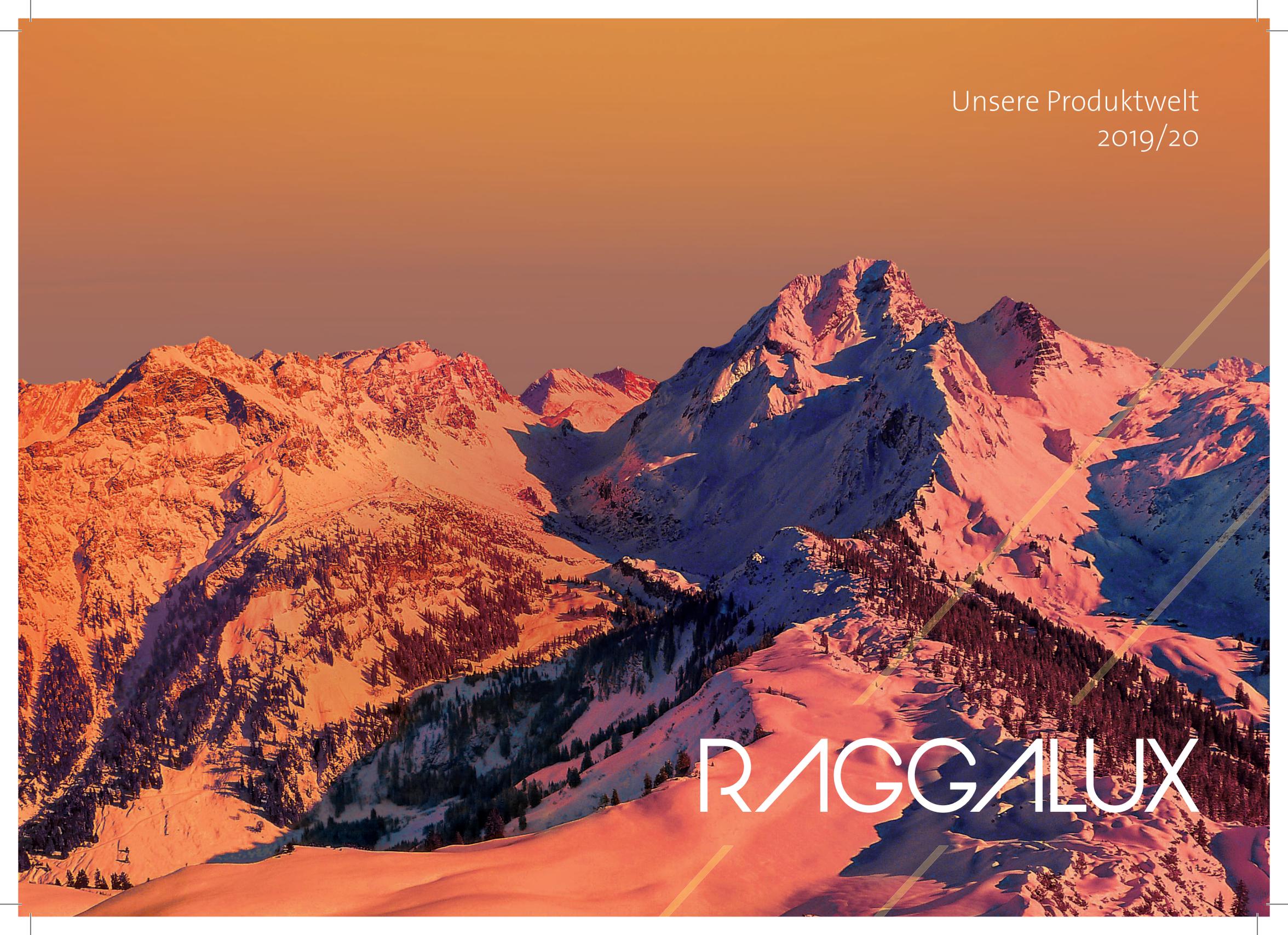


Unsere Produktwelt
2019/20



RIGGALUX



Beste Ergebnisse erfordern Konzentration auf das Wesentliche.

Wir liefern für Sie gleichbleibende Qualität und einfachste Montagelösungen. Dabei haben wir das Design immer im Blick. Das ist unser Anspruch.

Das kompakte Raggalux-Sortiment macht Ihnen die Auswahl leicht. Denn dank der übersichtlich aufgeführten wichtigen Leistungskennzahlen finden Sie schnell die optimale Leuchte für Ihren Einsatz. Ob schattenfreies, diffuses Licht für Flure und Treppenhäuser, Highlights in Form von LED-Bändern/-Profilen oder Einbauleuchten – bei Raggalux finden Sie mühelos Ihre richtige Lichtlösung. Das nötige Zubehör, wie Netzteile und Ansteuerungstechnik, können Sie ebenfalls über uns beziehen.

Sollten Sie das Gesuchte nicht in unserem Katalog finden, so schauen Sie gerne auf raggalux.com vorbei – hier erweitern wir unser Sortiment stetig. Oder rufen Sie uns an, denn auch für Sonderlösungen sind wir der richtige Ansprechpartner.



Bernhard Burtscher, Raggalux Geschäftsführer

„Gleichbleibende Qualität und einfachste Montagelösungen für Sie zu liefern, das ist unser Anspruch.“



Jürgen Ludewig, Raggalux Geschäftsführer

„Damit Sie begeisternde Ergebnisse erzielen, vereinen unsere Produkte eine hohe Effizienz mit ansprechendem Design.“





Die verlässliche Basis – langjährige Erfahrung.

Die Raggalux GmbH hat ihren Sitz im österreichischen Raggal inmitten eines idyllischen Biosphärenparks und vertreibt von dort aus hochwertige und designorientierte Leuchten.

Bereits seit vielen Jahren schlägt unser Herz für Leuchten und Licht.

Durch den erfolgreichen Abschluss des Master Studiums „Visuelle Wahrnehmung“ unter Prof. Christian Bartenbach an der Universität Innsbruck ist es uns möglich, sehr differenziert über Licht und Leuchten zu urteilen. Insbesondere die Wirkung von Licht auf den Menschen ist ein spannendes, komplexes Gebiet, dem man nicht genug Beachtung schenken kann. Denn bei aller Technik sollte doch immer der Mensch im Mittelpunkt der Überlegungen stehen.

Durch eigene Lichtstudios und Installationsbetriebe in Deutschland und Österreich kennen wir die grundlegenden Anforderungen von Kunden und vor allem Monteuren. Diese Anforderungen beantworten wir mit unserem Leuchten-Sortiment konsequent.

Wir bieten:

- | Hohe Qualität in einem angemessenen Preis-Leistungs-Verhältnis
- | Attraktives Design
- | Schnelle, unkomplizierte Montagelösungen
- | Kurze Lieferzeiten
- | Kompaktes Leuchten-Sortiment für ein breites Anwendungsspektrum

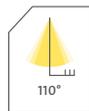
Symbolerklärungen



Farbtemperatur
Farbeindruck einer Lichtquelle.
2700 K warm
3000 - 4000 K neutral
> 4000K kalt



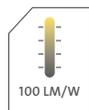
Farbwiedergabeindex
Bewertungszahl zur Qualität der Farbwiedergabe durch die Lichtquelle.
Je höher der Wert, desto natürlicher die Farbwiedergabe (max. 100).



Abstrahlwinkel
Austrittswinkel des Lichtstroms aus der Lichtquelle. Je größer der Winkel und der Abstand zum zu beleuchtenden Objekt/Raum, desto größer der Durchmesser des erzeugten Lichtkegels.



Lumen
Lumenangabe gibt den Leuchtenlichtstrom an.
Also die Lichtmenge, die tatsächlich aus der Leuchte austritt.



LM/W
Effizienz ausgedrückt in Lumen pro Watt.



Blendfrei
UGR-Wert beschreibt die Blendeigenschaften einer Leuchte und somit deren Eignung für bestimmte Beleuchtungszwecke.



Flickerfrei
Störende Flickereigenschaften sind ausgeschlossen.



Dimmbarkeit
1 = Sensor 2 = Triac-dimm
3 = Dali 4 = 1-10V dimm
5 = Push 6 = Zigbee



Bewegungssensor



Schutzklasse



Energieeffizienzklasse

Abkürzungen

CV = Konstant Spannung
CC = Konstant Strom

Preise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen
und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt..

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3-5	Linearbeleuchtung	30-37
Symbolerklärungen	6	RAGGALUX LED-Bänder	35
Inhaltsverzeichnis	7	RAGGALUX Aluminium Aufbau-Profil 16/12	36
Aufbauleuchten	8-21	RAGGALUX Aluminium Profil 45°	36
RAGGALUX Cake	15	RAGGALUX Aluminium Aufbau-Profil 21/21	37
RAGGALUX Frisbee	17	RAGGALUX Aluminium Einbau-Profil 25/7	37
RAGGALUX Plate	17	RAGGALUX Aluminium Einbau-Profil 25/15	37
RAGGALUX Round	19	Zubehör	38-41
RAGGALUX Carree	21	RAGGALUX TCI Konverter	40
RAGGALUX Long	21	RAGGALUX Mean Well Konverter	41
Einbauleuchten	22-29	Allgemeine Geschäftsbedingungen	42-43
RAGGALUX Einbauleuchte 3-flammig	27		
RAGGALUX Einbauleuchte 6-flammig	27		
Plug & Play-Konverteranschluss	29		

Kontinuierliche Sortimentserweiterung:

Mit Bedacht entwickeln wir unser Sortiment weiter, um Ihnen genau die Leuchten anzubieten, die zu Ihren Problemlösern werden. Aus diesem Grund gibt es schon bald neue, ansprechende Raggalux Produkte für die Außen- und Wohnraumbeleuchtung. Dabei können Sie sich wie immer auf unseren Qualitäts- und Designanspruch verlassen. Entdecken Sie die aktuellsten Raggalux Leuchten auf: www.raggalux.com





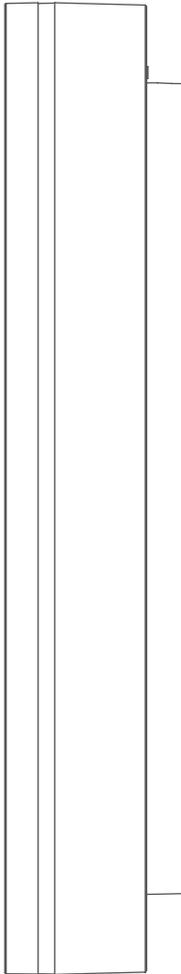
AUFBAULEUCHTEN



RAGGALUX Aufbauleuchten

Unsere Aufbauleuchterserie besticht durch ihr puristisches Design. Durch die homogene Lichtverteilung und natürlich-weiße Farbtemperatur von 3000 K sind die RAGGALUX Aufbauleuchten perfekte Allrounder für die Allgemeinbeleuchtung. Die schatten- und flickerfreie Lichtcharakteristik überzeugt ebenso in Küchen, Arbeitsräumen, Fluren und Treppenhäusern wie in Eingangs- oder Wartebereichen.

Die teils sehr flache Aufbauhöhe lässt den Einsatz auch bei niedriger Raumhöhe zu. Die RAGGALUX Aufbauleuchten sind in verschiedenen Farben und Größen erhältlich sowie als Wand- und/oder Deckenleuchte einsetzbar. Weitere Varianten, wie Notlicht, 1-10 V-Dimmer (Dali, Triac) sind auf Anfrage erhältlich.







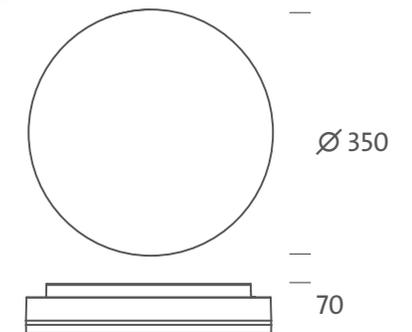


RAGGALUX Cake

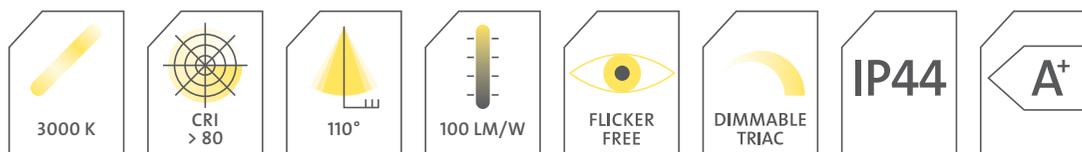


Decken-/Wandleuchte Triac dimmbar mit seitlichem Lichtband. Auch geeignet für den Einsatz in Feuchträumen oder im Außenbereich. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Leistungen und drei Farben.

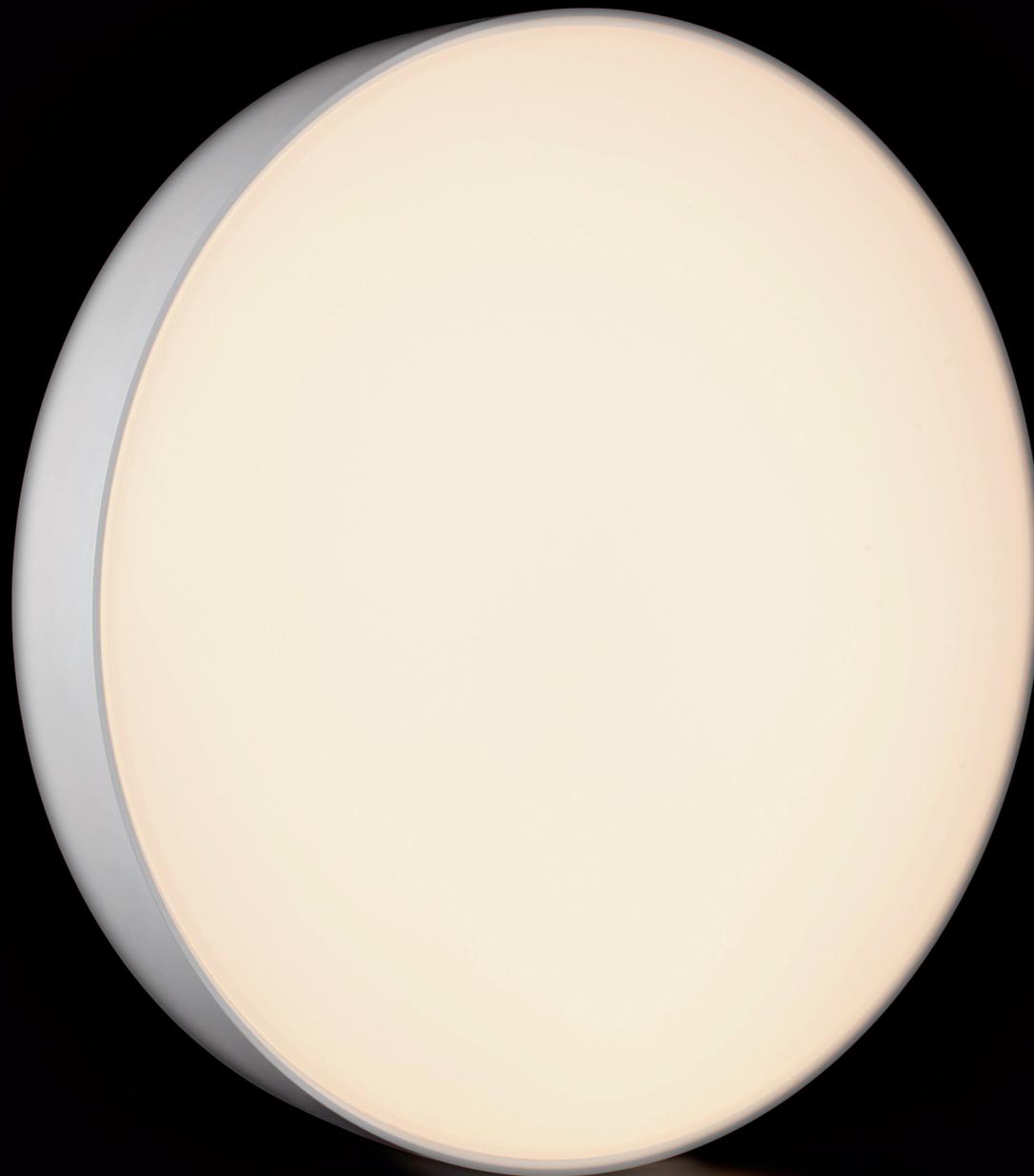
Artikelnummer	Watt	Lumen	Größe	Basis/Diffusor	Preis*
RAR-29-3-Cake-S-2	29W	2900lm	350x70 mm	silber/opal	169,00€
RAR-29-3-Cake-W-2	29W	2900lm	350x70 mm	weiß/opal	169,00€
RAR-29-3-Cake-A-2	29W	2900lm	350x70 mm	anthrazit/opal	169,00€
RAR-38-3-Cake-S-2	38W	3800lm	350x70 mm	silber/opal	199,90€
RAR-38-3-Cake-W-2	38W	3800lm	350x70 mm	weiß/opal	199,90€
RAR-38-3-Cake-A-2	38W	3800lm	350x70 mm	anthrazit/opal	199,90€

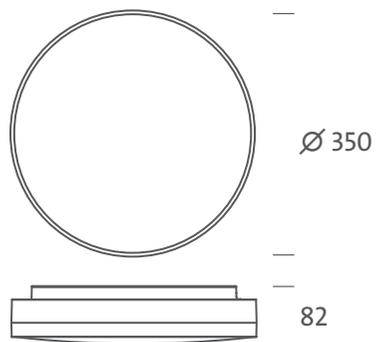


Zusätzliches Leistungsspektrum der oben aufgeführten Leuchten:



*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.



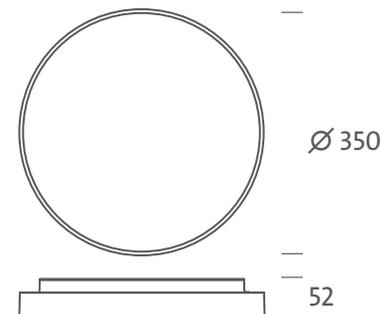


RAGGALUX Frisbee



Decken-/Wandleuchte Triac dimmbar mit leicht gewölbtem Diffusor. Auch geeignet für den Einsatz in Feuchträumen oder im Außenbereich. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Leistungen und drei Farben.

Artikelnummer	Watt	Lumen	Größe	Basis / Diffusor	Preis*
RAR-29-3-Frisbee-S-2	29 W	2900 lm	350 x 82 mm	silber / opal	159,00 €
RAR-29-3-Frisbee-W-2	29 W	2900 lm	350 x 82 mm	weiß / opal	159,00 €
RAR-29-3-Frisbee-A-2	29 W	2900 lm	350 x 82 mm	anthrazit / opal	159,00 €
RAR-38-3-Frisbee-S-2	38 W	3800 lm	350 x 82 mm	silber / opal	179,90 €
RAR-38-3-Frisbee-W-2	38 W	3800 lm	350 x 82 mm	weiß / opal	179,90 €
RAR-38-3-Frisbee-A-2	38 W	3800 lm	350 x 82 mm	anthrazit / opal	179,90 €



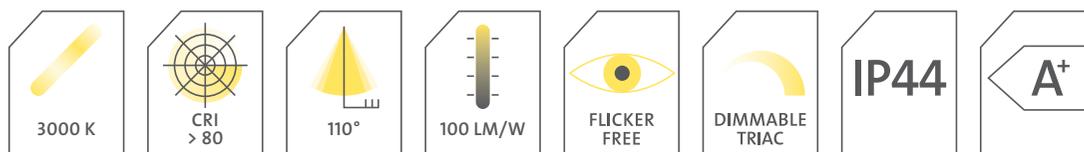
RAGGALUX Plate



Decken-/Wandleuchte Triac dimmbar mit niedriger Aufbauhöhe. Auch geeignet für den Einsatz in Feuchträumen oder im Außenbereich. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Leistungen und drei Farben.

Artikelnummer	Watt	Lumen	Größe	Basis / Diffusor	Preis*
RAR-29-3-Plate-S-2	29 W	2900 lm	350 x 52 mm	silber / opal	155,00 €
RAR-29-3-Plate-W-2	29 W	2900 lm	350 x 52 mm	weiß / opal	155,00 €
RAR-29-3-Plate-A-2	29 W	2900 lm	350 x 52 mm	anthrazit / opal	155,00 €
RAR-38-3-Plate-S-2	38 W	3800 lm	350 x 52 mm	silber / opal	169,90 €
RAR-38-3-Plate-W-2	38 W	3800 lm	350 x 52 mm	weiß / opal	169,90 €
RAR-38-3-Plate-A-2	38 W	3800 lm	350 x 52 mm	anthrazit / opal	169,90 €

Zusätzliches Leistungsspektrum der oben aufgeführten Leuchten:



*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

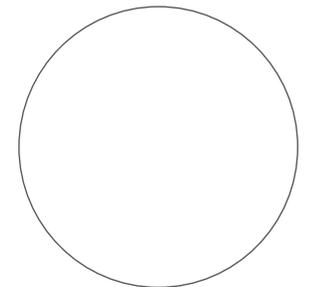


RAGGALUX Round**

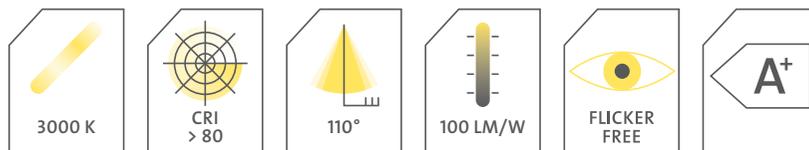


Wand-/Deckenleuchte mit niedriger Aufbauhöhe. Erhältlich in diversen Leistungsstärken sowie als dimmbare Version und mit Bewegungsmelder.

Artikelnummer	Watt	Lumen	dimmbar / Art	Größe	IP Klasse	Basis / Diffusor	Preis*
RAR-15-3-Round-S	15 W	1400 lm	–	220 x 50 mm	IP44	silber/opal	62,50 €
RAR-18-3-Round-S	18 W	1750 lm	–	270 x 43 mm	IP20	silber/opal	99,90 €
RAR-18-3-Round-S-1	18 W	1750 lm	Bewegungssensor	270 x 43 mm	IP20	silber/opal	129,90 €
RAR-29-3-Round-S	29 W	2600 lm	–	270 x 43 mm	IP20	silber/opal	107,50 €
RAR-29-3-Round-S-3	29 W	2600 lm	Dali	270 x 43 mm	IP20	silber/opal	141,58 €
RAR-38-3-Round-S	38 W	3500 lm	–	400 x 63 mm	IP20	silber/opal	140,90 €

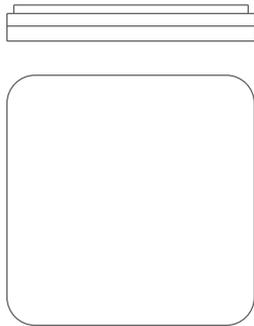


Zusätzliches Leistungsspektrum der oben aufgeführten Leuchten:



*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.
 **Befestigungsmaterial in Produktverpackung enthalten.





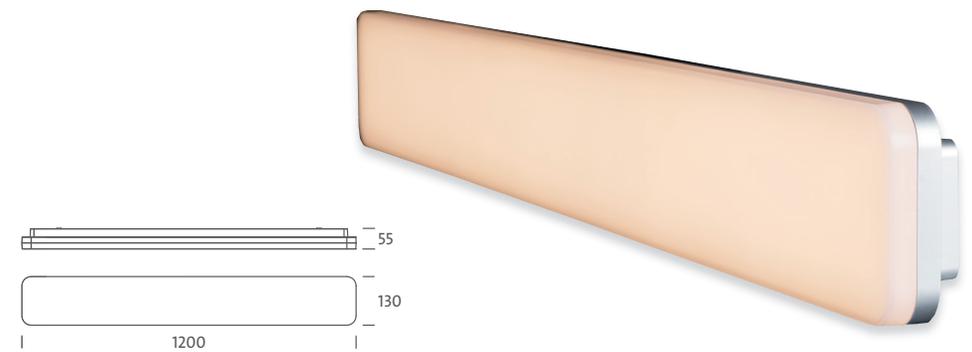
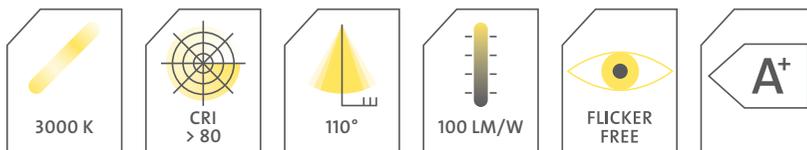
RAGGALUX Carree**



Wand-/Deckenleuchte mit niedriger Aufbauhöhe. Erhältlich in diversen Leistungsstärken sowie als dimmbare Version und mit Bewegungsmelder.

Artikelnummer	Watt	Lumen	dimmbar/Art	Größe	IP Klasse	Basis/Diffusor	Preis*
RAE-15-3-Carree-S	15W	1400lm	–	210x220x50 mm	IP44	silber/opal	62,50 €
RAE-18-3-Carree-S	18W	1750lm	–	260x260x50 mm	IP20	silber/opal	99,90 €
RAE-18-3-Carree-S-1	18W	1750lm	Bewegungsmelder	260x260x50 mm	IP20	silber/opal	129,90 €
RAE-29-3-Carree-S	29W	2600lm	–	260x260x50 mm	IP20	silber/opal	107,50 €
RAE-29-3-Carree-S-3	29W	2600lm	Dali	260x260x50 mm	IP20	silber/opal	141,90 €
RAE-38-3-Carree-S	38W	3500lm	–	400x400x63 mm	IP20	silber/opal	140,90 €

Zusätzliches Leistungsspektrum der oben aufgeführten Leuchten:



RAGGALUX Long**



Wand-/Deckenleuchte mit niedriger Aufbauhöhe. Leistung und Größe machen sie besonders geeignet für Orte, an denen eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke mit länglicher Ausdehnung gewünscht ist.

Artikelnummer	Watt	Lumen	dimmbar/Art	Größe	IP Klasse	Basis/Diffusor	Preis*
RAE-38-3-Long-S	38W	3700lm	–	1200x130x55 mm	IP20	silber/opal	157,50 €

*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.
 **Befestigungsmaterial in Produktverpackung enthalten.





EINBAULEUCHTEN





RAGGALUX Einbauleuchten

Klein und fein setzen unsere Einbauleuchten besondere Lichtakzente. Ob als Lichtband oder als separater Highlighter. Ob als Spot oder diffuses Licht. Mit ihrem minimalistischen, linearen Design und der warmweißen Farbtemperatur von 2700 K fügen sich die RAGGALUX Einbauleuchten harmonisch in jeden Wohnraum und unterschiedliche Wohnstile ein. Alle Modelle überzeugen durch einen sehr hohen Sehkomfort, beste Farbwiedergabe, sind absolut blendfrei und mit einem Triac dimmbaren Konverter ausgestattet. Die geringe Einbautiefe macht den Einsatz auch bei begrenztem Platzangebot möglich.



RAGGALUX Einbauleuchte 3-flammig



3-flammige Einbauleuchte mit geringer Einbautiefe inkl. Triac dimmbaren Konverter. Erhältlich in zwei Farben sowie als Reflektor- (diffuse Lichtstreuung) oder Linsenversion (gebündelter Lichtstrahl). Einfacher Einbau durch Spiralfedern und verpolungssicheren Plug & Play-Konverteranschluss.

Artikelnummer	Watt	Lumen	Abstrahl- winkel	Konverter	Größe	Einbaumaß	Rahmen/ Reflektor	Preis*
REE-8-27-48-WW-2	8 W Osram	560 lm	48° Reflektor	inkl.	95x44,5x40,3 mm	87x38 mm	weiß/weiß	89,00 €
REE-8-27-24-WW-2	8 W Osram	560 lm	24° Linse	inkl.	95x44,5x40,3 mm	87x38 mm	weiß/weiß	89,00 €
REE-8-27-48-BB-2	8 W Osram	560 lm	48° Reflektor	inkl.	95x44,5x40,3 mm	87x38 mm	schwarz/schwarz	89,00 €
REE-8-27-24-BB-2	8 W Osram	560 lm	24° Linse	inkl.	95x44,5x40,3 mm	87x38 mm	schwarz/schwarz	89,00 €



RAGGALUX Einbauleuchte 6-flammig

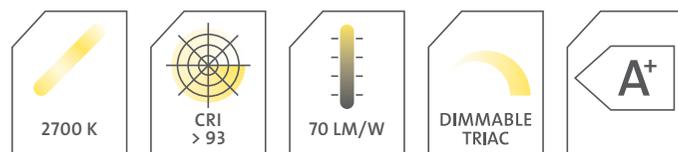


6-flammige Einbauleuchte mit geringer Einbautiefe inkl. Triac dimmbaren Konverter. Erhältlich in zwei Farben sowie als Reflektor- (diffuse Lichtstreuung) oder Linsenversion (gebündelter Lichtstrahl). Einfacher Einbau durch Spiralfedern und verpolungssicheren Plug & Play-Konverteranschluss.

Artikelnummer	Watt	Lumen	Abstrahl- winkel	Konverter	Größe	Einbaumaß	Rahmen/ Reflektor	Preis*
REE-18-27-48-WW-2	18 W Osram	1260 lm	48° Reflektor	inkl.	174x44,5 mm	168x38 mm	weiß/weiß	159,00 €
REE-18-27-24-WW-2	18 W Osram	1260 lm	24° Linse	inkl.	174x44,5x40,3 mm	168x38 mm	weiß/weiß	159,00 €
REE-18-27-48-BB-2	18 W Osram	1260 lm	48° Reflektor	inkl.	174x44,5x40,3 mm	168x38 mm	schwarz/schwarz	159,00 €
REE-18-27-24-BB-2	18 W Osram	1260 lm	24° Linse	inkl.	174x44,5x40,3 mm	168x38 mm	schwarz/schwarz	159,00 €



Zusätzliches Leistungsspektrum der oben aufgeführten Leuchten:



*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.



Plug & Play-Konverteranschluss

Unsere Einbauleuchten überzeugen durch eine einfache, schnelle und sichere Montage. Durch das solide, verpolunssichere Plug & Play-System, kann der Konverter getrennt von der Leuchte verbaut werden. Der Anschluss der Leuchte erfolgt erst nach Abschluss aller staubigen Deckenarbeiten mit nur einem Klick, sicher und sauber.

Durch die stabilen Spiralfedern ist ein sicherer Halt der Leuchte garantiert.







LINEARBELEUCHTUNG



RAGGALUX Linearbeleuchtung und Profile

Vielfältig, flexibel, langlebig und effizient sind die RAGGALUX LED-Bänder. Durch ihre flache und schmale Bauweise eignen sie sich besonders für versteckte Installationen und bringen Licht an Stellen, welche bislang aus Platzgründen nicht beleuchtet werden konnten. Sie begeistern mit einem hohen Wirkungsgrad, bester Farbqualität (CRI-Wert > 90) und unterschiedlichen Farbtemperaturen. Von Warmweiß über Kaltweiß bis hin zur Farbwechsel-Variante.

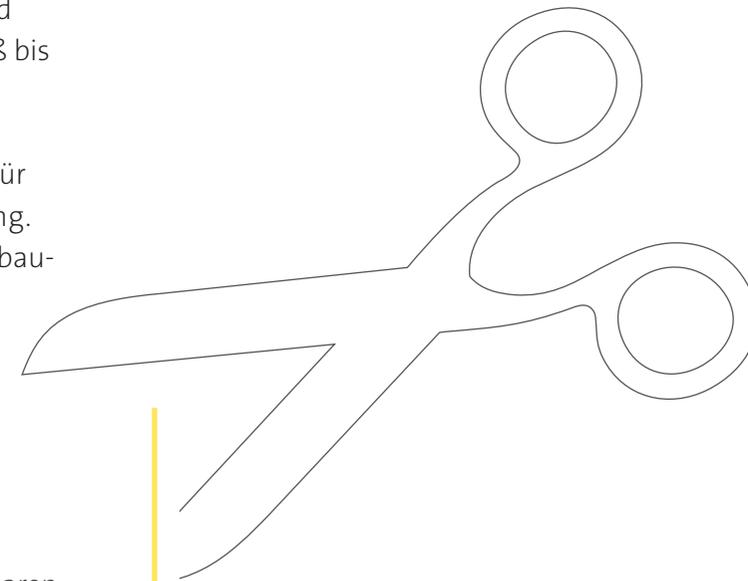
Die dazugehörigen Profile schaffen eine wertige Optik und sorgen für den notwendigen Temperatenausgleich gegenüber der Umgebung. Für die verschiedenen Einsatzzwecke und -orte stehen Aufbau-, Einbau- und Eck-Profile in unterschiedlichen Größen zur Auswahl.

Maßanfertigung und Sondertypen

Nutzen Sie unsere Raggalux Maßkonfektionierung.

Wir schneiden die Profile und LED-Bänder nach Ihren Vorgaben. So sparen Sie wertvolle Montagezeit und können sich auf Ihre Kunden konzentrieren. Alle Details zu diesem Thema finden Sie auf raggalux.com.

Zusätzlich bieten wir eine große Auswahl an Sondertypen für spezielle Anwendungen. Auch hier finden Sie **weitere Informationen unter raggalux.com**.





RAGGALUX LED-Bänder

LED-Bänder in unterschiedlichen Leistungsstärken und Farbtemperaturen.
CRI-Wert von größer 90 bei allen Bändern mit weißer Lichtfarbe. Für die ideale Abstimmung auf andere Lichtfarben bieten wir tunable white LED-Bänder an, die von 2500 - 6500 K verstellbar sind.
Weitere Typen auf Anfrage erhältlich.

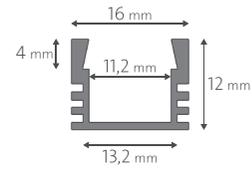
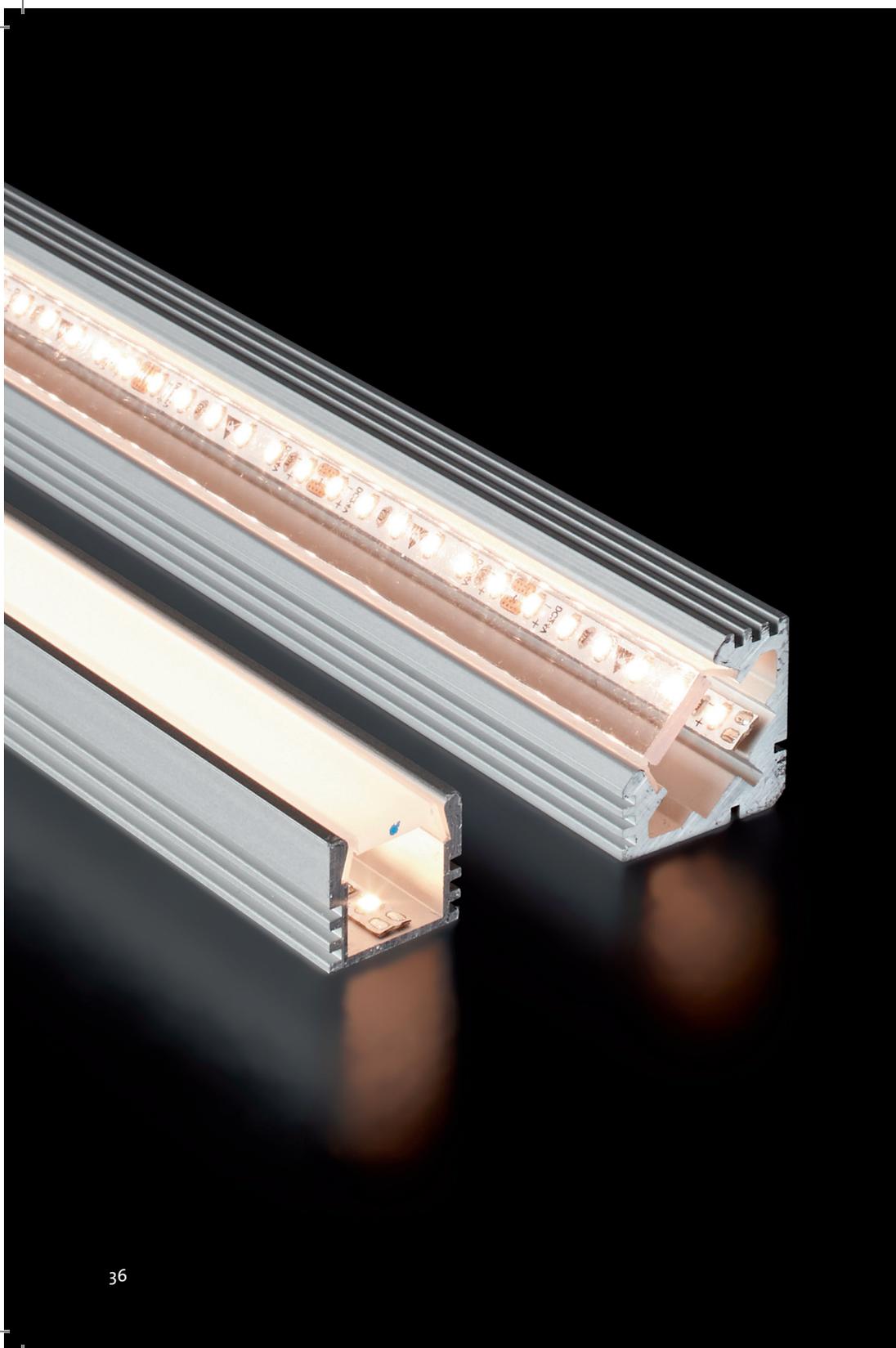


Artikelnummer	Typ	Anzahl LED	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	Cut alle	CV/CC	Breite	Länge	Preis 5 m*
RB2016-120-9-700-27-CV	2016	120	9,6 W	700 lm	27 K	>90	50 mm	CV	8 mm	5 m	90,00 €
RB2016-120-9-720-30-CV	2016	120	9,6 W	720 lm	30 K	>90	50 mm	CV	8 mm	5 m	90,00 €
RB2016-120-9-740-40-CV	2016	120	9,6 W	740 lm	40 K	>90	50 mm	CV	8 mm	5 m	90,00 €
RB2016-180-14-1000-27-CV	2016	180	14,4 W	1000 lm	27 K	>90	33,33 mm	CV	8 mm	5 m	120,00 €
RB2016-180-14-1050-30-CV	2016	180	14,4 W	1050 lm	30 K	>90	33,33 mm	CV	8 mm	5 m	120,00 €
RB2016-180-14-1100-40-CV	2016	180	14,4 W	1100 lm	40 K	>90	33,33 mm	CV	8 mm	5 m	120,00 €
RB2016-240-19-1350-27-CV	2016	240	19,2 W	1350 lm	27 K	>90	25 mm	CV	10 mm	5 m	149,00 €
RB2016-240-19-1450-30-CV	2016	240	19,2 W	1450 lm	30 K	>90	25 mm	CV	10 mm	5 m	149,00 €
RB2016-240-19-1550-40-CV	2016	240	19,2 W	1550 lm	40 K	>90	25 mm	CV	10 mm	5 m	149,00 €
RB2016-300-24-1750-27-CV	2016	300	24 W	1750 lm	27 K	>90	20 mm	CV	10 mm	5 m	169,00 €
RB2016-300-24-1800-30-CV	2016	300	24 W	1800 lm	30 K	>90	20 mm	CV	10 mm	5 m	169,00 €
RB2016-300-24-1850-40-CV	2016	300	24 W	1850 lm	40 K	>90	20 mm	CV	10 mm	5 m	169,00 €
RB2835-120-29-2400-27-CV	2835	120	28,8 W	2400 lm	27 K	>95	8,3 mm	CV	10 mm	5 m	189,00 €
RB2835-120-29-2450-30-CV	2835	120	28,8 W	2450 lm	30 K	>95	8,3 mm	CV	10 mm	5 m	189,00 €
RB2835-120-29-2500-40-CV	2835	120	28,8 W	2500 lm	40 K	>95	8,3 mm	CV	10 mm	5 m	189,00 €
RGBW-Band: Alle Farben, zusätzlich ein schöner warmer Weißton in einem Chip.											
RB5050-72-23-1000-RGBW-CV	5050	72	23 W	1000 lm	RGBW/ww		100 mm	CV	12 mm	5 m	159,00 €
1800WW-CW: Tunable white 2500 K - 6500 K für ideale Farbanpassung.											
RB3528-156-23-1800-WW-CV	3528	156	23 W	1800 lm	25-65 K	>90	50 mm	CV	10 mm	5 m	220,00 €
RB3528-120-19-700-CW-CV	3528	60	9,6 W	700 lm	25-65 K	>90	100 mm	CV	10 mm	5 m	160,00 €
Tunable white für den Außenbereich IP67 spezial Silikon Tube, 2400 - 5000 K, für die passende Stimmung im Garten.											
RB3528-156-23-1500-WW-CV	3528	128	23 W	1500 lm	24-50 K	>90		CV	8 mm	5 m	310,00 €

*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

CV = Konstant Spannung

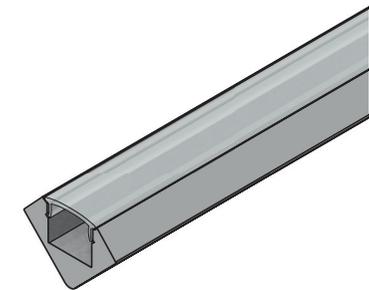
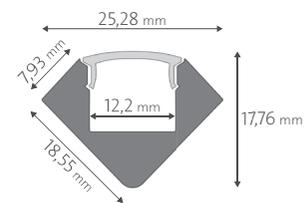
CC = Konstant Strom



RAGGALUX Aluminium Aufbau-Profil 16/12

Standard-LED-Aufbau-Profil mit einer Gesamthöhe von 12 mm und einer Innenbreite von 11,2 mm.

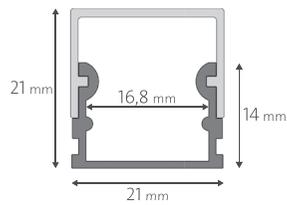
Artikelnummer	Profil	Abdeckung	Preis 200 cm*
RP-QL-AL07	Aluminium eloxiert 200 cm	Abdeckung klar, matt oder opal 200 cm	25,90 €



RAGGALUX Aluminium Profil 45°

LED-Eck-Profil beispielsweise für den Einsatz zwischen Wand und Decke.

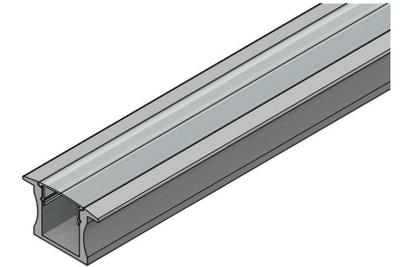
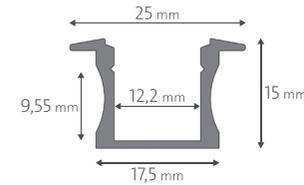
Artikelnummer	Profil	Abdeckung	Preis 200 cm*
RP-QL-AL22	Aluminium eloxiert 200 cm	Abdeckung klar, matt oder opal 200 cm	39,90 €



RAGGALUX Aluminium Aufbau-Profil 21/21

Großes LED-Aufbau-Profil mit einer Gesamthöhe von 21 mm und einer Innenbreite von 16,8 mm. Durch die U-förmige Prismatic ergibt sich eine sehr breite Lichtverteilung.

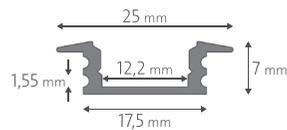
Artikelnummer	Profil	Abdeckung	Preis 200 cm*
RP-QL-AL16SA	Aluminium eloxiert 200 cm	Abdeckung matt 200 cm	39,90 €



RAGGALUX Aluminium Einbau-Profil 25/15

Standard-LED-Einbau-Profil mit einer Gesamthöhe von 15 mm.

Artikelnummer	Profil	Abdeckung	Preis 200 cm*
RP-QL-AL14	Aluminium eloxiert 200 cm	Abdeckung klar, matt oder opal 200 cm	29,90 €



RAGGALUX Aluminium Einbau-Profil 25/7

Sehr flaches LED-Einbau-Profil mit einer Gesamthöhe von 7 mm.

Artikelnummer	Profil	Abdeckung	Preis 200 cm*
RP-QL-AL08	Aluminium eloxiert 200 cm	Abdeckung klar, matt oder opal 200 cm	29,90 €

Wenn nicht anders angegeben, bieten wir die meisten Profile inkl. opaler Abdeckung für eine ideal diffuse Lichtverteilung an. Klare oder matte Abdeckungen auf Anfrage.

*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.





ZUBEHÖR

RAGGALUX Konverter

Qualität steckt im Detail. Deshalb haben wir uns auf zwei der namhaftesten Hersteller konzentriert, um Ihnen ein Maximum an Sicherheit zu geben.

Im Bereich Konstant Strom erfüllen wir mit den TCI-Produkten alle gängigen Wünsche an einen effizienten Konverter. Der Bereich Konstant Spannung wird mit den Mean Well Konvertern in bekannter Qualität abgedeckt.

Alle Datenblätter und Konformitätserklärungen finden Sie auf unserer Website www.raggalux.com

Suchen Sie einen speziellen hier nicht aufgeführten Konverter, sprechen Sie uns an. Ab einer Stückzahl von 30 Produkten einer Sorte erhalten Sie Ihr individuelles Angebot.



RAGGALUX TCI Konverter

10 YEARS
GUARANTEE*

Artikelnummer	Bezeichnung	CV/CC	mA (von bis)/V	Watt	Dimmbarkeit	Maße (LBH)	Garantie**	Preis*
RK-123400	Mini Jolly 20	CV/CC	350 - 900	20	4, 5	110,4x52x22 mm	10 Jahre / 5%	29,90€
RK-125421	Jolly US 32	CV/CC	250 - 900	32	4, 5	103x67x21 mm	10 Jahre / 5%	37,90€
RK-127411	Maxi Jolly US 60	CC	350 - 1050	60	4, 5	124x79x22 mm	10 Jahre / 5%	49,90€
RK-123403	Mini Jolly Dali 20	CV/CC	250 - 700	20	3	110,4x52x22 mm	10 Jahre / 5%	34,90€
RK-123424	Jolly Dali 32	CV/CC	250 - 700	32	3	103x67x21 mm	10 Jahre / 5%	44,90€
RK-127413	Maxi Jolly US Dali 60	CC	350 - 1050	60	3, 4, 5	124x79x22 mm	10 Jahre / 5%	44,90€
RK-122260	Jolly MD 32	CV/CC	350 - 750	32	2, 5	166x46x34 mm	10 Jahre / 5%	44,90€



Dimmbarkeit

- 1 = Sensor
- 2 = Triac-dimm
- 3 = Dali
- 4 = 1-10V dimm
- 5 = Push
- 6 = Zigbee

CV = Konstant Spannung
CC = Konstant Strom

*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

**Bei 10 Jahren Garantie ist eine Ausfallrate von 5% zu tolerieren.



RAGGALUX Mean Well Konverter

2 YEARS
GUARANTEE

Artikelnummer	Bezeichnung	CV/CC	mA (von bis)/V	Watt	Dimmbarkeit	Maße (LBH)	Garantie**	Preis*
RK-LPH-18-24	Mean Well LPH 18W	CV	24	18	0	140x30x20 mm	2 Jahre	15,90 €
RK-LPV-36-24	Mean Well LPV 36W	CV	24	36	0	148x40x30 mm	2 Jahre	19,90 €
RK-LPV-60-24	Mean Well LPV 60W	CV	24	60	0	163x43x32 mm	2 Jahre	24,90 €
RK-LPV-100-24	Mean Well LPV 100W	CV	24	100	0	190x52x37 mm	2 Jahre	39,90 €
RK-LPV-150-24	Mean Well LPV 150W	CV	24	150	0	191x63x38 mm	2 Jahre	44,90 €

RAGGALUX Mean Well Konverter

2 YEARS
GUARANTEE **5** YEARS
GUARANTEE

Artikelnummer	Bezeichnung	CV/CC	mA (von bis)/V	Watt	Dimmbarkeit	Maße (LBH)	Garantie**	Preis*
RK-ELG-96-24	Mean Well ELG 96W	CV	24	96	0	199x63x36 mm	5 Jahre	49,90 €
RK-ELG-150-24	Mean Well ELG 150W	CV	24	150	0	219x63x36 mm	5 Jahre	54,90 €
RK-ELG-240-24	Mean Well ELG 240W	CV	24	240	0	244x71x36 mm	2 Jahre	59,90 €

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Firma Raggalux GmbH

1. Geltungsbereich und Vertragspartner

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (kurz AGB) gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen der Fa. Raggalux GmbH (kurz Auftragnehmer) und dem Kunden (Auftraggeber). Sie gilt für alle Geschäfte bei denen die Bestellung telefonisch, oder schriftlich getätigt wird. Der Auftraggeber erkennt die Geschäftsbedingungen durch Auftragserteilung oder Entgegennahme der Auftragsbestätigung, sowie nochmals durch Entgegennahme der Lieferung als für sich verbindlich an. Ein nur formularmäßiger Widerspruch des Auftraggebers – insbesondere in seinen Geschäftsbedingungen – ist ausdrücklich unbeachtlich. Somit unterwirft sich der Auftraggeber der Geltung dieser AGB. Änderungen oder Ergänzungen gelten nur, soweit sie schriftlich zwischen den Parteien vereinbart wurden. Die AGB's gelten jeweils in ihrer zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsabschlusses gültigen Fassung.

2. Erfüllungsort

Der Erfüllungsort für alle Zahlungen und Lieferungen ist Raggal. Als Gerichtsstand für alle im Zusammenhang mit dem Auftrag und dessen Durchführung entstehenden Rechtsstreitigkeiten, ist das für Raggal sachlich zuständige Gericht. Der Auftragnehmer ist berechtigt, den Auftraggeber an einem anderen Gerichtsstand zu belangen. Für alle Rechtsstreitigkeiten wird die Anwendung des österreichischen Rechts vereinbart. Des Weiteren ist der Auftragnehmer aber berechtigt auf die Anwendung des österreichischen Rechts zu verzichten. Für den Fall gilt als vereinbart, dass das Recht des Landes Anwendung findet, in dem der Auftraggeber seinen Sitz hat. Die Vertrags-, Bestell- und Geschäftssprache ist ausschließlich Deutsch.

3. Kostenvoranschläge, Angebote

Unsere Angebote sind stets freibleibend bis zur schriftlichen Auftragsbestätigung; dies mit der Maßgabe, dass vor Ausstellung der Auftragsbestätigung der (Kauf-) Vertrag als nicht geschlossen gilt. Wir sind berechtigt, längstens 8 Tage nach Eingang des Auftrages bei uns, denselben ohne Angabe von Gründen schriftlich abzulehnen. Der Inhalt unserer Vertragsbestätigung, sollte dieser von der Bestellung abweichen, gilt als vereinbart, wenn der Auftraggeber nicht innerhalb einer Woche nach Empfang schriftlich widersprochen hat. Sollte der Auftragnehmer nachträglich feststellen, dass die Angaben im Angebot fehlerhaft waren, kann der Auftraggeber den Auftrag unter den gültigen Konditionen nochmals ausdrücklich schriftlich bestätigen. Andernfalls ist der Auftragnehmer zum sofortigen Rücktritt vom Vertrag berechtigt, sollte bereits eine Vertragsannahme erfolgt sein. Alle Angaben in unseren Katalogen, Preislisten und Zeichnungen sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Dennoch sind Irrtümer, Konstruktions- und Maßänderungen nicht ausgeschlossen. Für diese wird von der Raggalux GmbH keine Haftung übernommen.

4. Liefertermin, Versand und Annahmeverzug

Vom Auftragnehmer angegebene Lieferfristen sowie allenfalls vereinbarte Liefertermine sind stets unverbindlich. Die in der Auftragsbestätigung genannten Liefertermine sind vorläufig und gelten grundsätzlich ab Werk. Alle Lieferungen erfolgen auf Gefahr des Auftraggebers (Beschädigung, Zerstörung, Verlust ... etc.). Etwaige Beschädigungen oder Verluste sind durch den Empfänger festzuhalten und bescheinigen zu lassen und dem Auftragnehmer binnen einer Frist von 2 Tagen nach Zustellung der Lieferung schriftlich anzuzeigen. Vorablieferungen oder Lieferungen eines Teiles der Bestellmengen sind statthaft, sofern dies der Auftraggeber nicht durch schriftliche Vereinbarung ausgeschlossen hat. Versandfertige Ware muss sofort abgerufen werden, widrigenfalls ist der Auftragnehmer berechtigt, nach Ablauf von 14 Tagen – ab Meldung der Versandbereitschaft – die Ware auf Gefahr und Kosten des Auftraggebers nach eigenem Ermessen zu lagern und als „ab Werk“ geliefert zu berechnen. Die Lieferfristen verlängern sich insbesondere auch bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, gleichgültig ob diese in unserem Betrieb oder bei unseren Unterlieferanten eintreten, z. B. Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Störungen der Transporte, höhere Gewalt etc. Schadenersatzansprüche aufgrund von verspäteten Lieferungen können nicht geltend gemacht werden. Der Auftraggeber verzichtet auf sämtliche Ansprüche infolge verspäteter Lieferung durch den Auftragnehmer, insbesondere auf Pönaleforderungen. Wird die Ware nicht angenommen, sind wir berechtigt, diese gegen Kostenersatz einzulagern. Der Kaufpreis ist nach Ablauf der Abholfrist zur Zahlung fällig.

5. Preisgestaltung

Die Preise gelten, sofern nicht anders vereinbart wurde, ab Werk und sind grundsätzlich freibleibend. Die endgültige Berechnung erfolgt aufgrund der am Tage der Lieferung gültigen bzw. vereinbarten Rabatte. Die Kalkulationen des Angebotes gelten nur bei Bestellung der gesamten angebotenen Ware bzw. Menge. Bei Lieferungen gegen Fremdwährungen sind wir in jedem Fall berechtigt, zum Fälligkeitstag ein Wahlrecht derart auszuüben, dass wir die Forderung nach unserer Wahl in Euro oder in der ursprünglich zugrunde gelegten Fremdwährung begehren. Zu den angebotenen Preisen kommt noch die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe.

6. Zahlungsbedingungen

Als allgemeine Zahlungsbedingung gelten 30 Tage netto Kassa, sollte auf der Rechnung nichts anderes vermerkt sein. Wir sind nicht verpflichtet, Wechsel oder Schecks entgegen zu nehmen. Kommt ein Auftraggeber mit seinen Zahlungsverpflichtungen in Verzug, so kann der Auftragnehmer Schadensersatz (Mahnspesen, Verzugszinsen) nach den gesetzlichen Bestimmungen verlangen und/oder vom Vertrag zurücktreten. Vor völliger Bezahlung fälliger Rechnungsbeträge einschließlich Verzugszinsen, sonstiger Spesen und Kosten sind wir zu keiner weiteren Lieferung aus irgendeinem laufenden Vertrag verpflichtet. Es obliegt der Entscheidung des Auftragnehmers, ob gegen Vorkasse weitere Lieferungen zu Aufträgen erfolgen. Bei Verzug mit einer fälligen Zahlung werden sämtliche anderen noch nicht fälligen Forderungen sofort fällig. Der Auftraggeber darf weder Zahlungen zurückhalten noch mit eigenen Gegenansprüchen kompensieren. Die Rabattgewährung erfolgt nur für den Fall, dass wir den vereinbarten Kaufpreis nicht gerichtlich (Klage, Exekution, usw.) einfordern müssen. Bleibt die Zahlungseintreibung nach dem ordentlichen Mahnverfahren erfolglos wird ein Inkassoinstitut mit der Forderungsbetreibung beauftragt. Sämtliche, beim Inkassoinstitut anfallen Kosten gehen zu Lasten des in Zahlungsverzug geratenen Auftraggebers. Der Auftraggeber wird hiermit ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle seines Zahlungsverzuges vom Auftraggeber der Name (einschließlich früherer Namen), das Geschlecht, die Anschrift, der Beruf und der offene Saldo sowie die Mahndaten an die Warenkreditevidenz sowie an das mit der Einbringung von Forderungen berechnete Inkassounternehmen übermittelt werden.

7. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung aller Forderungen - einschließlich aller Nebengebühren (Zinsen, Kosten etc.) - im Eigentum des Auftragnehmers. Der Auftraggeber darf die im Eigentum des Auftragnehmers stehende Ware nur im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb weiterveräußern und nur unter Aufrechterhaltung des Eigentumsvorhaltes zugunsten des Auftragnehmers gegenüber seinen Kunden. Wird eine Restschuld nicht sofort gezahlt, so ist der Auftragnehmer berechtigt, die sofortige Herausgabe seiner Ware unter Ausschluss jeglichen Zurückhaltungsrechtes zu verlangen. Alle durch die Wiederinbesitznahme der Ware entstehenden Kosten trägt der Auftraggeber.

8. Reklamationen, Gewährleistung und Schadenersatz

Der Auftraggeber ist zur unverzüglichen Prüfung und Anzeige von Mängeln verpflichtet. Mängelrügen allgemeiner Art müssen innerhalb von 3 Tagen ab Wareneingang, schriftlich eingereicht werden. Jede spätere Mängelrüge führt zum Verlust sämtlicher Ansprüche, insbesondere aus dem Titel der Gewährleistung und des Schadenersatzes. Der Auftraggeber hat stets zu beweisen, dass der Mangel zum Übergabezeitpunkt bereits vorhanden war. Soweit Mängel vorliegen stehen dem Auftraggeber die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu. Die beanstandeten Artikel sind uns kostenfrei zur Prüfung einzusenden. Bei berechtigten Mängelrügen kann der Auftragnehmer nach seiner Wahl neue, vertragsmäßige Waren liefern, das mangelhafte Produkt nachbessern bzw. reparieren oder eine angemessene Minderung des Kaufpreises akzeptieren. Der Auftragnehmer kann die Beseitigung von Mängeln verweigern, solange der Auftraggeber seinen Verpflichtungen im gesetzlichen Umfang nicht nachkommt. Das Recht des Auftraggebers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt einen Monat nach schriftlicher Zurückweisung der Mängel durch den Auftragnehmer. Weitergehende Ansprüche des Auftraggebers, insbesondere Wandlung sowie Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen. Änderungen oder Instandsetzungen an der gelieferten Ware sind nur mit schriftlicher Einwilligung von Seiten des Auftragnehmers erlaubt, da ansonsten die Gewährleistung verfällt.

9. Haftung

Der Auftragnehmer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ebenso ausgeschlossen, wie der Ersatz von Folge- und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Auftraggeber. Der Auftragnehmer haftet innerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes für Personenschäden sowie für Sachschäden, die ein Verbraucher erleidet.

Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z. B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen, ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.

Die Haftungsbeschränkungen sind vollinhaltlich allfälligen Abnehmern zu überbinden, mit der Verpflichtung zur weiteren Überbindung.

10. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

Wird eine Ware vom Auftragnehmer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Auftragnehmers angefertigt, hat der Auftraggeber diesen bei allfälliger Verletzung von Schutzrechten schad- und klaglos zu halten. Ausführungsunterlagen wie z. B. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen u. dgl. stets geistiges Eigentum des Auftragnehmers und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung, Wettbewerb usw.

Dem Auftraggeber überlassene Pläne, Skizzen und sonstige Unterlagen bleiben Eigentum des Urhebers und sind auf Verlangen zurückzustellen. Sie dürfen nicht weitergegeben werden.

11. Rücktrittsrecht des Auftraggebers

Der Auftraggeber kann lediglich, wenn er Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes ist, bis zum Zustandekommen des Vertrages oder danach binnen 1 Woche ab Ausfolgung der Geschäftsbedingungen zurücktreten. Dies gilt jedoch nicht, wenn er die geschäftliche Verbindung selbst angebahnt hat oder dem Zustandekommen des Vertrages keine Besprechungen vorangegangen sind. Jeglicher sonstige Rücktritt ist nur unter besonderen Bedingungen und mit schriftlicher Zustimmung des Auftragnehmers möglich. Für Schadenersatzansprüche des Auftraggebers, die sich auf die Mangelhaftigkeit der Sache selbst stützen (Ersatzansprüche für Mangelfolgeschäden werden ausdrücklich ausgeschlossen), wird § 1298 ABGB abgedungen.

12. Schriftform

Der Auftraggeber hat Änderungen seiner Liefer-/Rechnungs-/Kontaktadresse, sowie seiner personenbezogenen Daten (beispielsweise bei Namensänderung), die er dem Auftragnehmer im Zuge seiner Bestellung angegeben hat, unverzüglich bekannt zu geben, solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäft nicht beiderseitig erfüllt ist. Wird diese Mitteilung vom Auftraggeber unterlassen, so gelten ihm Erklärungen und Schriftstücke auch dann als zugegangen, falls diese an seiner zuletzt bekannt gegebenen Adresse / Daten versendet wurden.

13. Datenschutz

Personenbezogene Daten des Auftraggebers werden nur insoweit verarbeitet und gespeichert, als dies im Rahmen der Geschäftsbeziehung zum Zweck der Kommunikation notwendig sind. Diese Daten werden nicht ohne Einwilligung des Auftraggebers an Dritte weitergegeben soweit dies nicht für die Vertragserfüllung unbedingt notwendig ist. Liegen gesetzliche Verpflichtungen vor, werden die Daten des Auftraggebers auch an öffentliche Stellen und Institutionen (z. B. Finanzbehörden, Versicherungsanstalten usw.) weitergegeben. Auf Anforderungen des Auftraggebers wird mitgeteilt, ob und welche personenbezogenen Daten gespeichert wurden. Dabei steht dem Auftraggeber das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung, Datenübertragbarkeit, Widerruf und Widerspruch der gespeicherten Daten (im Rahmen des Datenschutzrechts) zu.

14. Gesetzrecht

Soweit nicht durch diese Zahlungs- und Lieferbedingungen gesonderte Vereinbarungen getroffen sind, gelten die Vorschriften des ABGB und des HGB. Sollten diese Zahlungs- und Lieferbedingungen in einzelnen Punkten den gesetzlichen Vorschriften widersprechen, gelten die übrigen Vereinbarungen als fortwirkend. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine wirksame zu ersetzen, die den mit ihr verfolgten wirtschaftlichen Zweck ermöglicht. Sollten eine oder mehrere Bestimmungen der AGB ungültig sein oder werden, so tritt die Bestimmung ein, die ihr dem Sinn nach am nächsten kommt.

