

Produktkatalog

2017

*Carutti.*

---





## CARIITTI OY

Cariitti Oy ist ein Familienunternehmen mit Sitz in Espoo, nicht weit von Helsinki, Finnland. Die Geschichte der Beleuchtungssysteme von Cariitti begann, als der Unternehmensgründer Kari Ruokonen noch ein Kind war. Dies sind seine Erinnerungen:

„Ende der 1940er Jahre, als ich ein kleiner Junge war, hatten wir nicht viel Spielzeug. Eines Tages fiel mir in einem Geschäft eine Taschenlampe ins Auge. Wie schön wäre es doch, dachte ich mir, in einem düsteren Wald oder dunklen Keller Licht machen zu können! Wie beruhigend wäre es, einfach die Lampe einzuschalten, wenn ich mitten in der Nacht aufwache! Die Taschenlampe kostete 90 Pfennig. Ich bekam wöchentlich 10 Pfennig Taschengeld. Neun Wochen lang sparte ich, um mir meinen Wunsch zu erfüllen. Wie groß war meine Freude, als ich die Lampe endlich kaufen konnte!

Später machte ich Beleuchtungssysteme dann zum Beruf. In den vergangenen Jahrzehnten ist viel geschehen. Beispielsweise haben wir als erstes Unternehmen der Welt eine Sauna mit einem faseroptischen Beleuchtungssystem ausgestattet. Daraus entstand ein Trend und es war unglaublich interessant, diese Entwicklung zu verfolgen. Unsere Geschichte hat gerade erst begonnen und wir stoßen in immer neue Dimensionen vor.

Mein Sohn Peter setzt meine Arbeit fort und wird den Stab an die dritte Generation weiterreichen. Meine Aufgabe ist es, all das gesammelte implizite Wissen an kommende Generationen weiterzugeben. Ich betrachte die Geschichte und die Verkaufserfolge der Produkte, die ich entworfen habe, mit großer Freude – schließlich sind sie für mich fast wie meine eigenen Kinder.“

## INHALT

Sauna-Beleuchtungssätze	5
Sauna-Lichtfaser-Lampen	8
Dampfraum-Lampen	13
Pool-Lampen	18
Sternenhimmel-Sätze	20
Lüster und Vorhänge	26
Badezimmerbeleuchtung	28
Downlights	30
Wandlampen	32
Lichtfaser-Projektoren	34
Lichtfasern	36
Linse und Einbauelemente	42
Kristallelemente	43
Netzteile und Steuermodule	45
Indirekte und Küchenbeleuchtung	48



## SAUNA-BELEUCHTUNGSSÄTZE

Sauna-Beleuchtungslösungen von Cariitti gehören zu den vielseitigsten und modernsten auf dem Markt. Unser Produktsortiment umfasst Standard-Einbausätze für die Beleuchtung von Saunabänken und Saunadecken sowie eine große Auswahl an Lichtfaser-Lampen für die Sauna. Die Möglichkeiten unserer Lichtfasertechnik sind praktisch unbegrenzt. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf! Neben Standard-Einbausätzen für die Sauna fertigen wir auch individuelle Lösungen und Längen nach Maß.

Saunabank-Sätze aus Glasfasern eignen sich auch zum Einbau in eine bereits vorhandene Sauna. Der Projektor VPAC-1527 erzeugt dank einer Farbtemperatur von 2700 K ein angenehm warmes Licht, das sich ideal für die Sauna eignet. Sämtliche Einbauelemente für Sauna-Beleuchtungslösungen lassen sich anhand der mitgelieferten crimpbare Hülsen (1538020, Seite 42) mit den Lichtfasern verbinden.

## SAUNABANK-SÄTZE



Empfehlungen je nach Saunagröße	Längen S-Flex 2 (S-Flex 4)	Typ	Linse	Code	
1-4 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 2 x 2,0 m (1 x 4,0 m)	VPAC-1527-G211		1516708	
2-5 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 2 x 2,3 m 2 x 2,6 m (1 x 4,0 m)	VPAC-1527-G217		1516709	
3-6 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m	2 x 2,6 m 2 x 2,9 m 2 x 3,2 m (1 x 4,0 m)	VPAC-1527-G223		1516710
4-8 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m 4 x 2,6 m	2 x 2,9 m 2 x 3,2 m 2 x 3,5 m 2 x 3,8 m (1 x 4,0 m)	VPAC-1527-G229		1516711

## SAUNABANK-SÄTZE MIT FARBWECHSEL



Empfehlungen je nach Saunagröße	Längen S-Flex 2 (S-Flex 4)	Typ	Linse	Code	
1-4 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 2 x 2,0 m (1 x 4,0 m)	VPL30C-G211		1516610	
2-5 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 2 x 2,3 m 2 x 2,6 m (1 x 4,0 m)	VPL30C-G217		1516611	
3-6 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m	2 x 2,6 m 2 x 2,9 m 2 x 3,2 m (1 x 4,0 m)	VPL30C-G223		1516612
4-8 m <sup>2</sup>	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m 4 x 2,6 m	2 x 2,9 m 2 x 3,2 m 2 x 3,5 m 2 x 3,8 m (1 x 4,0 m)	VPL30C-G229		1516613

Sauna-Beleuchtungssätze aus Glasfasern können an Saunabänken und Saunadecken installiert werden. Zu einem Sauna-Beleuchtungssatz gehört ein dimmbarer LED-Projektor, der einen geringen Energieverbrauch und eine sehr lange Lebensdauer gewährleistet. Der Projektor läuft vollkommen geräuschlos und erzeugt nur wenig Wärme. Ein hoher Ra-Index von >90 in Verbindung mit dem warmen LED-Licht (Farbtemperatur 2700 K) schafft eine stimmungsvolle Atmosphäre in der Sauna.

## SAUNA-DECKENSÄTZE



Empfehlungen je nach Saunagröße	Längen	Sicherungsringe	Linse	Hülse	Aktiver ø	Typ Code
1-4 m <sup>2</sup>	1 x 2,5 m 2 x 3,0 m 1 x 3,5 m 1 x 3,5 m			M5 M5 M5 M8	2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	VPAC-1527-B532 1516700
3-5 m <sup>2</sup>	2 x 2,0 m 3 x 2,5 m 2 x 3,0 m			M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VPAC-1527-F325 1516701
3-5 m <sup>2</sup>	2 x 3,0 m 3 x 3,5 m 2 x 4,0 m			M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VPAC-1527-F335 1516702
3-5 m <sup>2</sup>	15 x 3,0 m 7 x 3,0 m 1 x 3,0 m			ø3 M5 M8	1 mm 2 mm 4 mm	VPAC-1527-M233 1516703
3-5 m <sup>2</sup>	2 x 2,5 m 3 x 3,0 m 2 x 3,5 m 1 x 3,5 m			M5 M5 M5 M5	2 mm 2 mm 2 mm 3 mm	VPAC-1527-S832 1516704
4-6 m <sup>2</sup>	5 x 3,5 m 5 x 4,0 m 1 x 3,5 m			M5 M5 M8	2 mm 2 mm 4 mm	VPAC-1527-N211 1516705
5-10 m <sup>2</sup>	2 x 2,0 m 3 x 3,0 m 3 x 4,0 m 2 x 5,0 m 1 x 4,0 m			M5 M5 M5 M5 M8	3 mm 3 mm 3 mm 3 mm 6 mm	VPAC-1527-L114 1516706
5-10 m <sup>2</sup>	5 x 3,5 m 5 x 4,0 m 5 x 4,5 m 5 x 5,0 m 1 x 3,5 m			M5 M5 M5 M5 M8	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	VPAC-1527-N221 1516707

## SAUNA-BELEUCHTUNGSSÄTZE MIT VPL10



VPL10-E511, 1 W  
Code 1524011

- S-Flex 1,5: 5 x 2,5 m
- S-Flex 2: 1 x 4,5 m

VPL10-E161, 1 W  
Code 1524010

- S-Flex 1,5: 5 x 1,5 m, 6 x 2,0 m, 5 x 2,5 m
- 230 V / 1 W / 350 mA / IP55
- 3000 K / Ra >85
- Ofenlinse inklusive
- Nicht dimmbar

## NORDLICHTSÄTZE MIT PROJEKTOR VPL30NL



Empfehlungen je nach Saunagröße	Lichtfasern $\varnothing$ 7 mm + Linear 1 m	Typ	Code
1-4 m <sup>2</sup>	1 x 1,2 m + Linear 1 x 2,2 m + Linear	VPL30NL-N2M	1516620
3-6 m <sup>2</sup>	2 x 1,2 m + Linear 2 x 2,2 m + Linear	VPL30NL-N4M	1516621

## FEUERSCHEIN-SATZ MIT PROJEKTOR VPL30FL



3-5 m <sup>2</sup>	10 x 3,0 m			M5	2 mm	VPL30FL-F310 1516630
--------------------	------------	--	--	----	------	-------------------------



## SAUNA-LINEARSÄTZE



SAUNA LINEAR 4M  
Code 1516650

- C-Flex 6: 2 x 1,5 m, 2 x 2,5 m  
+ C-Flex 4: 2 x 0,2 m

SAUNA LINEAR 8M  
Code 1516651

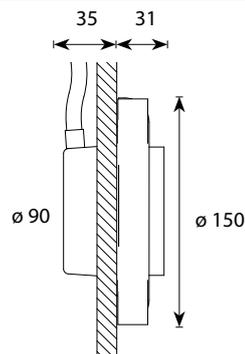
- C-Flex 6: 4 x 1,5 m, 4 x 3,3 m  
+ C-Flex 4: 2 x 0,2 m

SAUNA LINEAR 4M mit Farbwechsel  
Code 1516652

SAUNA LINEAR 8M mit Farbwechsel  
Code 1516653

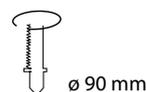
- Einbauhöhe max. 1,5 m vom Boden aus
- Länge 2 m, kann gekürzt werden
- Projektor VPAC-1527 oder VPL30C-BT inklusive

## SCA

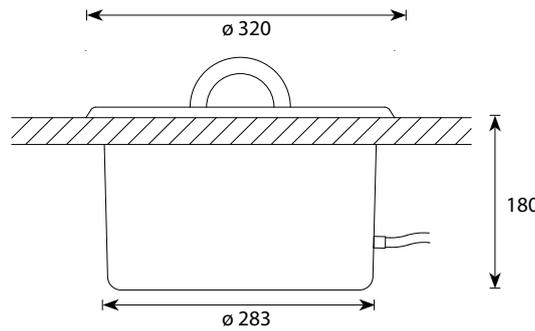


SCA  
Code 1545803

- 1 x S-Flex 4-6 M8
- Holzrahmen
- Satiniertes Glas
- Crimbare Hülse M8 inklusive

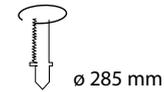


## IB320 WASSERSCHALE MIT HOLZGRIFFEN

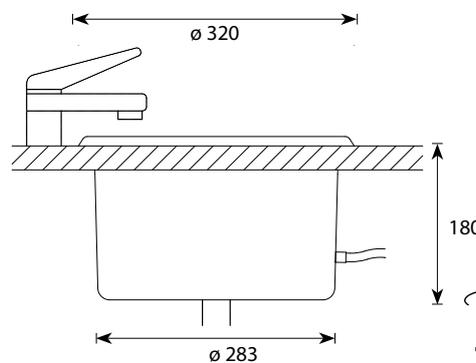


IB320 WASSERSCHALE mit Holzgriffen  
Code 1545805

- 1-4 x S-Flex 3-6 M8
- 1-4 x C-Flex 3-6 M8
- Frosted Glacier Green Acryl (satiniert)



## IB320 WASSERSCHALE MIT WASSERAUSLASS



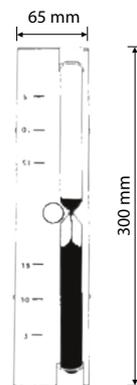
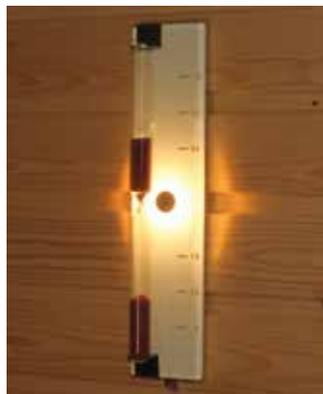
IB320 WASSERSCHALE mit Wasserauslass

- Code 1545804
- 1-4 x S-Flex 3-6 M8
  - 1-4 x C-Flex 3-6 M8
  - Frosted Glacier Green Acryl (satiniert)
  - Wasseranschlusszubehör nicht inklusive

- Code 1545826
- 1-4 x S-Flex 3-6 M8
  - 1-4 x C-Flex 3-6 M8
  - Frosted Glacier Green Acryl (satiniert)
  - Auslassventil inklusive



## SANDUHR

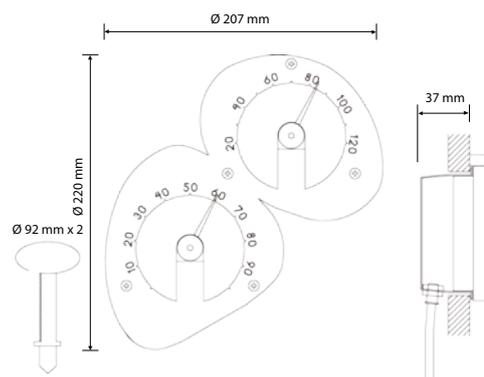


SANDUHR  
Code 1545827

- 1 x S-Flex 3-4 M8
- Edelstahl
- Glas
- Crimpbare Hülse M8 inklusive



## THERMOMETER-HYGROMETER



THERMOMETER-HYGROMETER  
Code 1545822

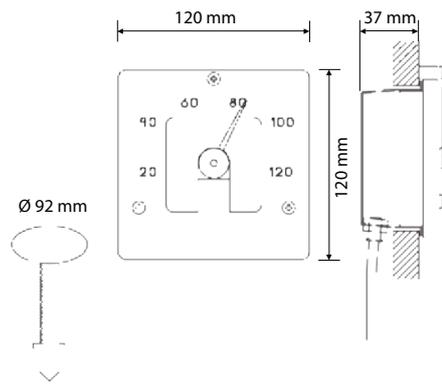
- 2 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Crimpbare Hülse M8 inklusive

Design: Frida Lindström

## THERMOMETER SQ

THERMOMETER SQ  
Code 1545828

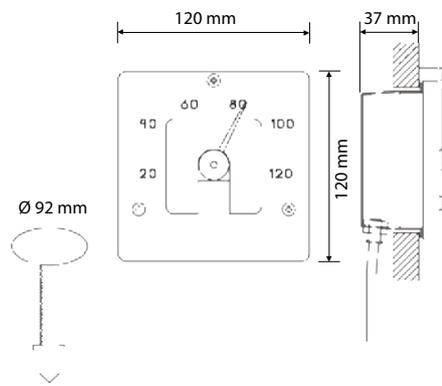
- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Crimbare Hülse M8 inklusive



## HYGROMETER SQ

HYGROMETER SQ  
Code 1545849

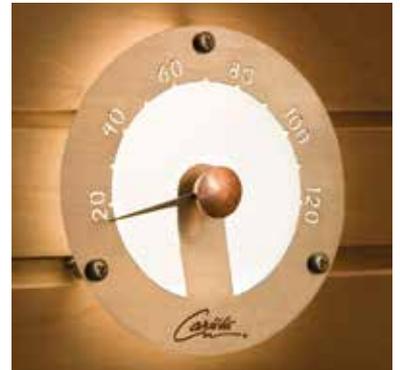
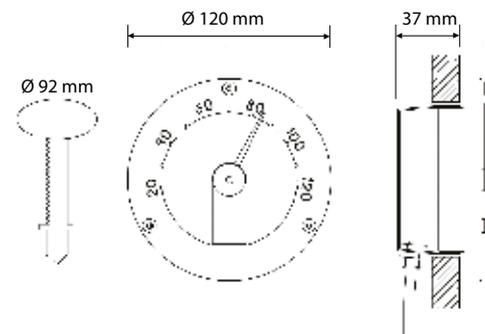
- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Crimbare Hülse M8 inklusive



## THERMOMETER

THERMOMETER  
Code 1545812

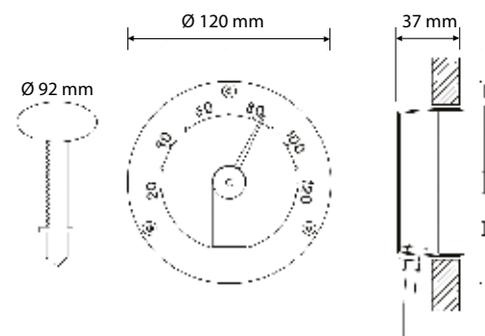
- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Crimbare Hülse M8 inklusive



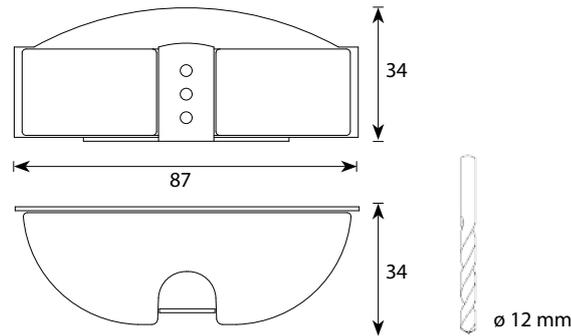
## HYGROMETER

HYGROMETER  
Code 1545820

- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Crimbare Hülse M8 inklusive



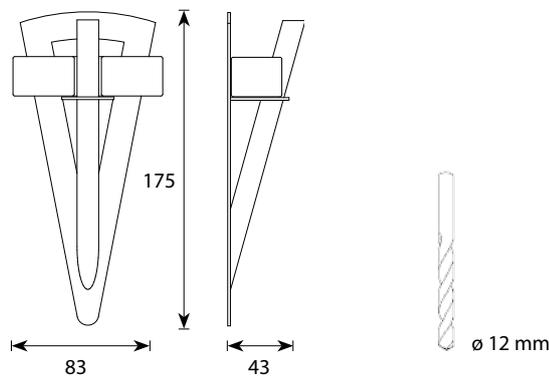
## LIGHTHOUSE



LH-100  
Code 1545802

- 1 x S-Flex 3-4 M8
- Edelstahl
- Satiniertes Glas
- Crimbare Hülse M8 inklusive

## TORCH



TL-100  
Code 1545801

- 1 x S-Flex 3-4 M8
- Edelstahl
- Satiniertes Glas
- Crimbare Hülse M8 inklusive

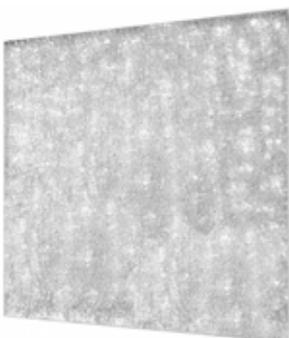
## CANDELA



CANDELA  
Code 1545250

- 1 x S-Flex 6 M8
- Sperrholz 13 mm
- Abmessungen 715 x 420 x 13 mm (HxBxT)

## ARCTIC SKY



ARCTIC SKY  
Code 1589030

Bruchglasplatte 500 x 500 x 30 mm, wirkt wie ein Wandbild. Beleuchtet mit einer 6-mm-Faser, die mittig an der Rückseite der Platte angeschlossen wird. Zum Einbau an der Saunawand. Ein elegantes Gestaltungselement von nahezu therapeutischer Wirkung, das seinen Charakter je nach ausgewähltem Lichteffekt verändert.

Je nach verwendetem Projektor können Effekte wie Feuerschein, Nordlicht oder Farbwechsel realisiert werden. In weißem Licht wirkt Arctic Sky wie zerstoßenes Eis.

- 1 x S-Flex 6 M8

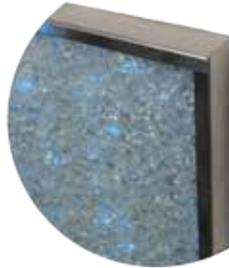
## FANTASIA

FANTASIA  
Code 1589017

Bruchglasplatte 1000 x 500 x 35 mm, wirkt wie ein Wandbild. Fantasia wird mit zwei 6-mm-Fasern beleuchtet und kann in der Sauna hinter einem elektrischen Heizelement installiert werden. Ein elegantes Gestaltungselement von nahezu therapeutischer Wirkung, das seinen Charakter je nach ausgewähltem Lichteffekt verändert.

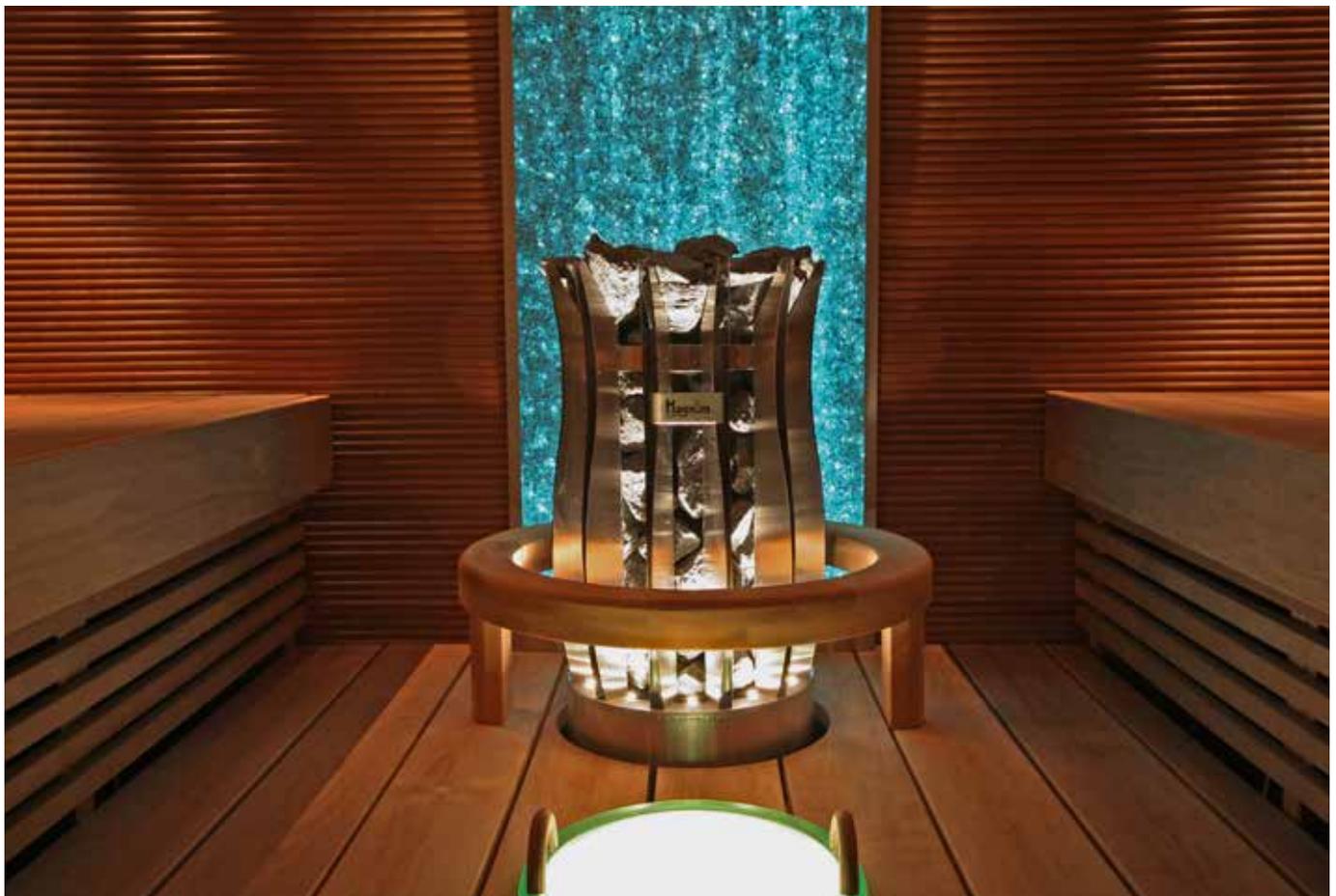
Je nach verwendetem Projektor können Effekte wie Feuerschein, Nordlicht oder Farbwechsel realisiert werden. In weißem Licht wirkt Fantasia wie zerstoßenes Eis. Projektor und Lichtfasern müssen separat bestellt werden.

- 2 x S-Flex 6 M8



FANTASIA-FASERKABELBAUM F602  
Code 1506015

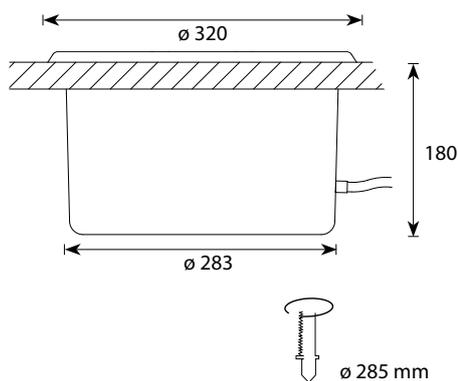
- S-Flex 6: 2 x 3 m M8



## IB320 LED-BELEUCHTETE SCHALE

MIT GRIFFEN • Code 1545200  
 MIT WASSERAUSLASS • Code 1545220  
 MIT AUSLASSVENTIL • Code 1545221

- 1 W / 350 mA
- Netzteil inklusive
- Kabellänge 5 m
- Einbauhöhe max. 1 m vom Boden aus
- Frosted Glacier Green Acryl (satiniert)
- IP67



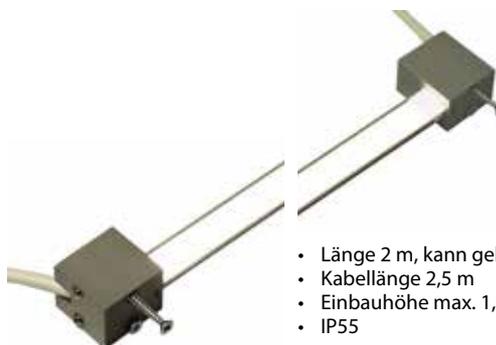
## SAUNA LINEAR-LED

SAUNA LINEAR-LED 2M  
 Code 1516661

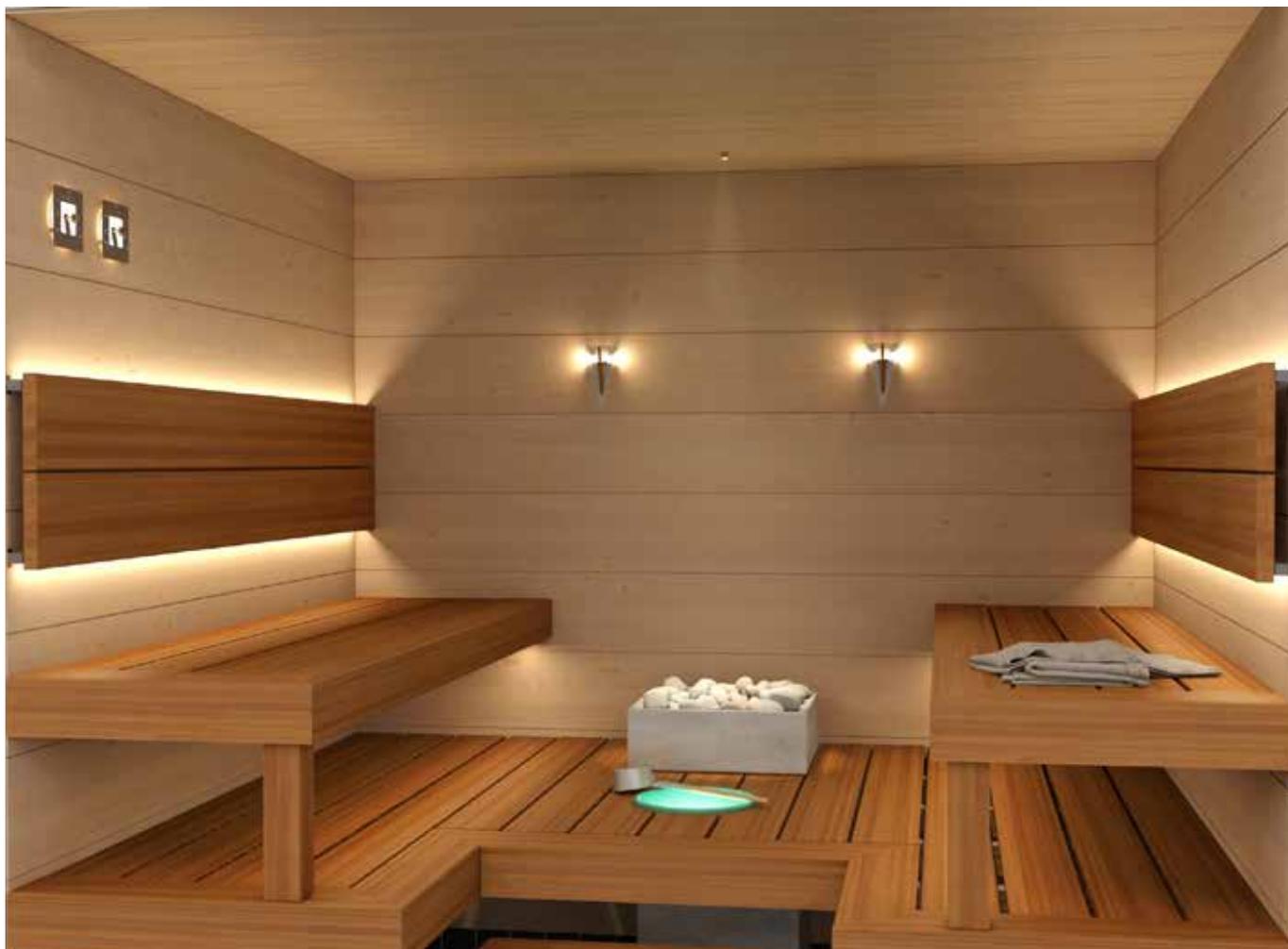
- Zum Einbau an der Wand oder unter den Bänken
- 2 x LED, 1 W
- Eloxiertes Aluminium
- Einbaufertiger Satz, Netzteil inklusive



- Einbauhöhe des Netzteils max. 0,8 m vom Boden aus
- Nicht dimmbar, IP55



- Länge 2 m, kann gekürzt werden
- Kabellänge 2,5 m
- Einbauhöhe max. 1,5 m vom Boden aus
- IP55





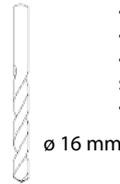
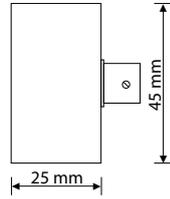
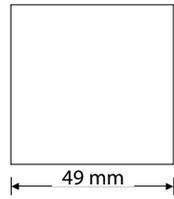
## DAMPFRAUM-LAMPEN

Dampfraum-Lampen von Cariitti sind LED-Lampen der Schutzklasse IP67. Die Auswahl umfasst verschiedene Kristalllampen, Wandlampen und traditionelle Downlights.



Die LED-Lampen mit Schutzklasse IP67 sind problemlos zu installieren. HINWEIS! Nur Reihenschaltung. 3000 K.

SY IP67

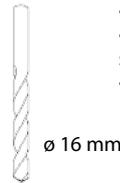
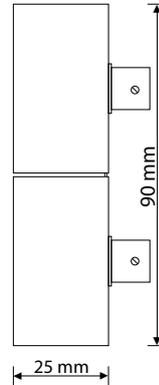
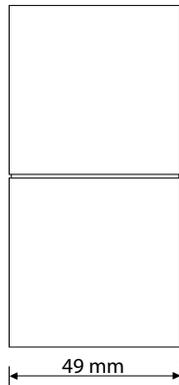


SY Edelstahl  
Code 1545170

SY Gold  
Code 1545171

- 1 W / 350 mA
- SY strahlt Licht nach oben oder unten ab
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

SX II IP67

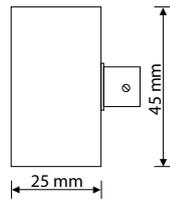
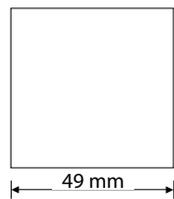


SX II Edelstahl  
Code 1545191

SX II Gold  
Code 1545192

- 2 x 1 W / 350 mA
- SX strahlt Licht nach oben und unten ab
- Mit zwei Anschlusskabeln à 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

SY SQ IP67

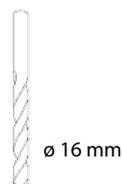
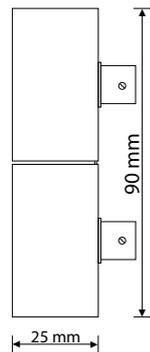
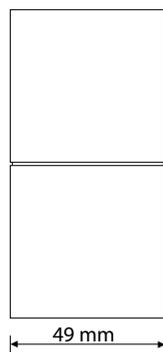


SY SQ Edelstahl  
Code 1545230

SY SQ Gold  
Code 1545231

- 1 W / 350 mA
- SY strahlt Licht nach oben oder unten ab
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

SX II SQ IP67



SX II SQ Edelstahl  
Code 1545232

SX II SQ Gold  
Code 1545233

- 2 x 1 W / 350 mA
- SX strahlt Licht nach oben und unten ab
- Mit zwei Anschlusskabeln à 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

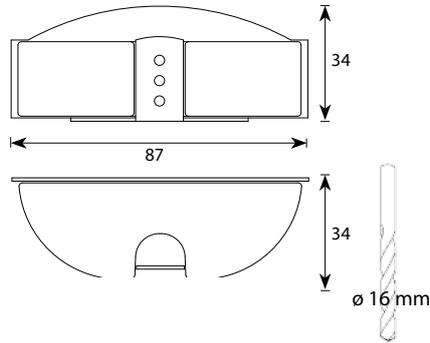
Die LED-Lampen mit Schutzklasse IP67 sind problemlos zu installieren. HINWEIS! Nur Reihenschaltung. 3000 K.

## LIGHTHOUSE IP67

LH-100 LED  
Code 1545164

Edelstahl  
Satinieretes Glas

- 1 W / 350 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- Einbautiefe 40 mm
- IP67

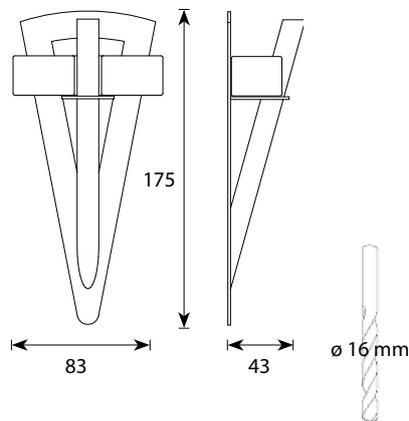


## TORCH MIT ACRYLSTIFT IP67

TL-100 Acryl  
Code 1545165

Edelstahl  
Satinieretes Glas

- 1 W / 350 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- Einbautiefe 40 mm
- IP67



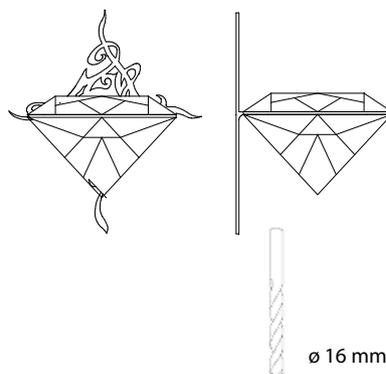
## KIHLA

KIHLA  
Code 1545184

KIHLA Gold  
Code 1545185

- 1 W / 350 mA
- Kristall, bleifrei
- Edelstahl oder vergoldetes Messing
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67
- Abmessungen: 175 x 155 x 94 mm (HxBxT)

Design: Frida Lindström

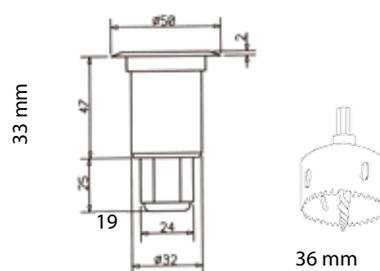


## S-PAVER 3200 IP68

S-PAVER 3200 IP68  
Code 1553034

S-PAVER 3200 Gold IP68  
Code 1545217

- 1 W / 350 mA
- Ideal zur Beleuchtung von Dampfräumen
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- Auch als vorgefertigter Einbausatz erhältlich, siehe Seite 19
- IP68

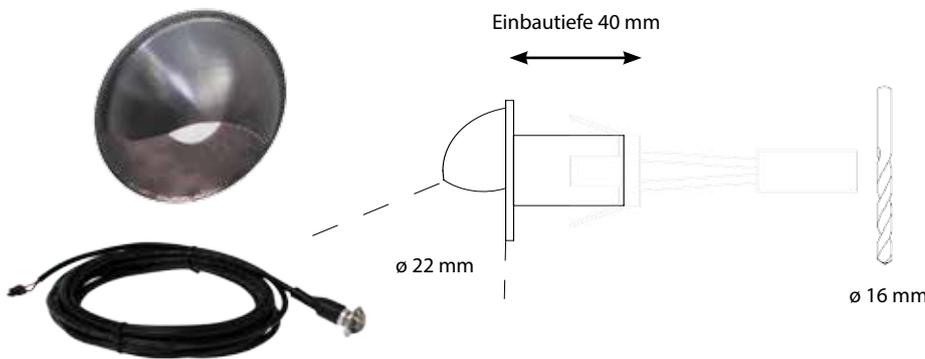


HINWEIS! Alle S-PAVER-Elemente werden mit klarem und satiniertem Glas geliefert.

Die LED-Lampen mit Schutzklasse IP67 sind problemlos zu installieren. HINWEIS! Nur Reihenschaltung. 3000 K.



GP-65 IP67



GP-65 IP67  
Code 1545167 Edelstahl

- 1 W / 350 mA
- Die Lampen lenken das Licht nach unten und eignen sich ideal beispielsweise für Terrassen und Dampfäume
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

NEO IP67

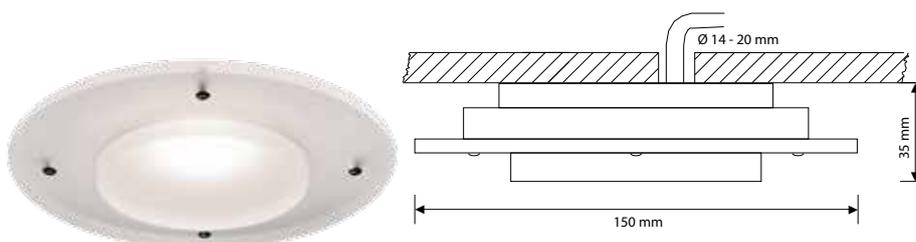


NEO GOLD IP67  
Code 1545234

NEO CHROME IP67  
Code 1545237

- 3 W / 350 mA
- Satiniertes Glas
- Durchmesser 74 mm
- Installationsbohrung 55-60 mm
- Einbautiefe 50 mm
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

KUU SATIN IP67



KUU SATIN IP67  
Code 1545238

Acrylrahmen  
Satiniertes Glas

- 3 W / 350 mA oder 6 W / 700 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

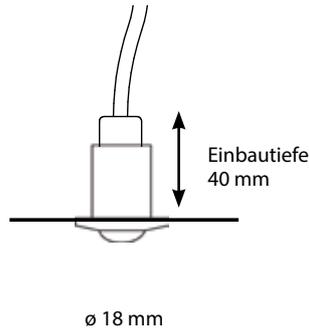
Die LED-Lampen mit Schutzklasse IP67 sind problemlos zu installieren. HINWEIS! Nur Reihenschaltung. 3000 K.

## CR-05 LED IP67

## CR-05 LED

Code 1545215 Chrom, satiniert  
Code 1545216 Chrom, hochglänzend  
Code 1545218 Gold, satiniert  
Code 1545219 Gold, hochglänzend

- 1 W / 350 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

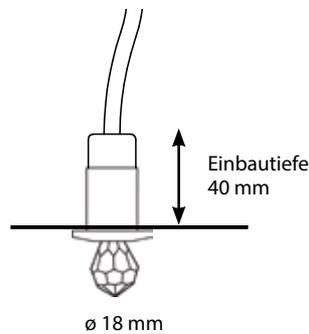


## CR-16 LED IP67

## CR-16 LED

Code 1545235 Gold  
Code 1545236 Chrom

- 1 W / 350 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

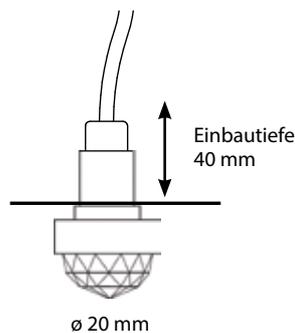


## CR-20 LED IP67

## CR-20 LED

Code 1545187 Gold  
Code 1545186 Chrom

- 1 W / 350 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67

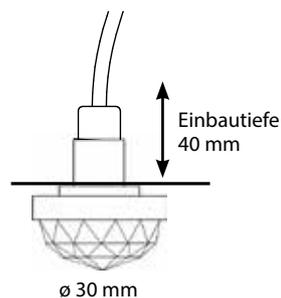


## CR-30 LED IP67

## CR-30 LED

Code 1545189 Gold  
Code 1545188 Chrom

- 1 W / 350 mA
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- IP67





## POOL-LAMPEN

Pool-Lampen von Cariitti eignen sich ideal zur Beleuchtung von Schwimmbädern und Whirlpools.

Darüber hinaus lassen sich damit auch Dampf Räume und Laufwege in Feuchtbereichen beleuchten. Schöne Details kommen besser zur Geltung als bei traditionellen Beleuchtungskörpern.

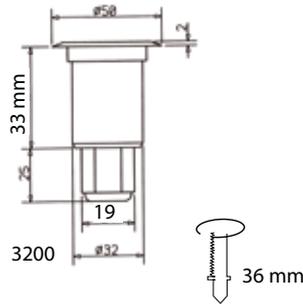
HINWEIS! Nur Reihenschaltung. Lampe mit Anschlusskabel, 5 m. Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45. Einbaufertiges Verlängerungskabel mit IP67-Anschluss, 5 m, Code 1532242, ebenfalls erhältlich.

S-PAVER

S-PAVER 3200  
Code 1553034

S-PAVER 3300  
Code 1553037

1 W / 350 mA, 3000 K  
IP68

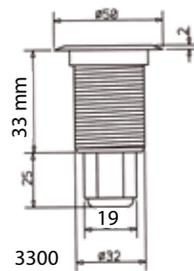


3200

S-PAVER RGBW 3200  
Code 1553036



S-PAVER RGBW 3300  
Code 1553039



3300



Einbauzubehör für S-PAVER 3200

RGBW 5 W / 350 mA  
IP68

PP32-S14 ROHR  
Code 1553020

PP32-S16  
STECKER  
Code 1553021



ø 32 mm/49 mm ←→ 85 mm

HINWEIS! Alle S-PAVER-Elemente werden mit klarem und satiniertem Glas geliefert. Material AISI 316L.

S-PAVER-SATZ

S-PAVER 3200, Satz à 4 Stück, Code 1545174  
S-PAVER 3200, Satz à 6 Stück, Code 1545175

S-PAVER 3300, Satz à 4 Stück, Code 1545176  
S-PAVER 3300, Satz à 6 Stück, Code 1545177

Die Sätze bestehen aus 4 oder 6 S-PAVER-Einbauspots mit Anschlusskabel, jeweils 5 m, plus Netzteil und Reihenschaltungsmodul.

HINWEIS! Alle S-PAVER-Elemente werden mit klarem und satiniertem Glas geliefert. Material AISI 316L.



S-PAVER RGBW-SATZ

S-PAVER RGBW 3200, Satz à 5 Stück  
Code 1545198



S-PAVER RGBW 3300, Satz à 5 Stück  
Code 1545178



Die Sätze bestehen aus 5 S-PAVER-Einbauspots mit Anschlusskabel, jeweils 5 m, plus Anschlussdose mit Netzteil und Reihenschaltungsmodul.

HINWEIS! Alle S-PAVER-Elemente werden mit klarem und satiniertem Glas geliefert. Material AISI 316L.





## STERNENHIMMEL-SÄTZE

Sternenhimmel-Sätze von Cariitti bestehen aus einem Projektor und Lichtfasern. Einige Projektormodelle erzeugen einen Funkeffekt, der die Sterne langsam blinken lässt. Sternenhimmel-Sätze sind auch mit Kristallen erhältlich, die die elegante Wirkung noch verstärken.

## STERNENHIMMEL, EMPFEHLUNGEN JE NACH GRÖSSE

FLÄCHE	1-2 m <sup>2</sup>	2-3 m <sup>2</sup>	3-4 m <sup>2</sup>	4-6 m <sup>2</sup>	6-10 m <sup>2</sup>	10-20 m <sup>2</sup>
DIE ANGABEN SIND LEDIGLICH ALS EMPFEHLUNGEN ZU VERSTEHEN. BEIM EINBAU VON KRISTALLEN LÄSST SICH DIE ZAHL DER STRÄNGE REDUZIEREN.	75 Stück	75-100 Stück	75-150 Stück	100-200 Stück	150-300 Stück	300-600 Stück

## VPL10-SETS MIT 75 LICHTFASERN

Leistung	Faserlänge 4,0 m	Zahl der Sterne	Faser	Typ	Code	K
1 W	75	75	CK 0,75 mm	VPL10L-75	1527401	3000 K
1 W	75	75	CK 0,75 mm	VPL10 K-75	1527403	4000 K



## VPL10 CRYSTAL STAR

Leistung	Faserlänge 4,0 m	Zahl der Sterne	Faser	Typ	Code	K
1 W	75	75	CK 0,75 mm	VPL10 K-75 Chrom	1527412	4000 K
1 W	75	75	CK 0,75 mm	VPL10L-75 Gold	1527413	3000 K

Zu einem Satz gehören ein Kunststofffaser-Kabelbaum, der Projektor VPL10 und 7 LED-Kristalle: 2 x CR-12, 3 x CR-16 und 2 x CR-31.



### ERWEITERUNG FÜR VPL10K CRYSTAL STAR

Code 1527414

- Mit 75 Lichtfasern, je 4 m lang
- Netzteil nicht inklusive
- Nur mit VPL10K CRYSTAL STAR kombinierbar



## VPAC-STANDARDSÄTZE

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Zahl der Sterne	Faser	Typ	Code
25	25	25			75	CK 0,75 mm	VPAC-1530-CEP75	1527458
25	25	25			75	CK 0,75 mm	VPAC-1540-CEP75	1527459
25	50	25			100	CK 0,75 mm	VPAC-1530-CEP100	1527460
25	50	25			100	CK 0,75 mm	VPAC-1540-CEP100	1527461
50	50	50			150	CK 0,75 mm	VPAC-1530-CEP150	1527462
50	50	50			150	CK 0,75 mm	VPAC-1540-CEP150	1527463
25	50	50	50	25	200	CK 0,75 mm	VPAC-1530-CEP200	1527464
25	50	50	50	25	200	CK 0,75 mm	VPAC-1540-CEP200	1527465



Zu einem Satz gehören ein Kunststofffaser-Kabelbaum und ein VPAC-Projektor. Der Projektor VPAC-1530 erzeugt warmes LED-Licht mit 3000 K, der Projektor VPAC-1540 kaltes LED-Licht mit 4000 K. Wählen Sie Ihren Favoriten!



## VPL30 CRYSTAL STAR

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	Zahl der Sterne	Faser	Typ	Code
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30T Crystal Star Chrom	1527610
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30T Crystal Star Gold	1527611
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30CT Crystal Star Chrom	1527612
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30CT Crystal Star Gold	1527613



Zu einem Crystal Star-Set gehören ein Kunststofffaser-Kabelbaum mit 100 dünnen Lichtfasern (0,75 mm) und 18 dickeren Lichtfasern (3 mm) sowie Kristallelemente (6 x CR-12, 6 x CR-16 und 6 x CR-31). Als Lichtquellen dienen bei den Projektoren weiße LEDs mit Funkeffekt (T) oder blaue LEDs mit blauem Funkeffekt (CT).

## VPL30-STANDARDSÄTZE MIT FUNKELEFFEKT

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Zahl der Sterne	Faser	Typ	Code
25	25	25				75	CK 0,75 mm	VPL30T-CEP75	1527600
25	50	25				100	CK 0,75 mm	VPL30T-CEP100	1527601
50	50	50				150	CK 0,75 mm	VPL30T-CEP150	1527602
25	50	50	50	25		200	CK 0,75 mm	VPL30T-CEP200	1527603
25	50	75	75	50	25	300	C-Flex	VPL30T-300	1527608



Zu einem Set gehören ein Kunststofffaser-Kabelbaum und ein Projektor mit weißen LEDs als Lichtquelle. Der Projektor erzeugt einen Funkeffekt (T), sodass die Sterne wie am echten Sternenhimmel langsam blinken.

## VPL30-STANDARDSÄTZE MIT BLAUEM FUNKELEFFEKT

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Zahl der Sterne	Faser	Typ	Code
25	25	25				75	CK 0,75 mm	VPL30CT-CEP75	1527604
25	50	25				100	CK 0,75 mm	VPL30CT-CEP100	1527605
50	50	50				150	CK 0,75 mm	VPL30CT-CEP150	1527606
25	50	50	50	25		200	CK 0,75 mm	VPL30CT-CEP200	1527607
25	50	75	75	50	25	300	C-Flex	VPL30CT-300	1527609



Zu einem Set gehören ein Kunststofffaser-Kabelbaum und ein Projektor mit blauen LEDs als Lichtquelle. Der Projektor erzeugt einen blauen Funkeffekt (CT), sodass die Sterne wie am echten Sternenhimmel langsam in Blautönen blinken.

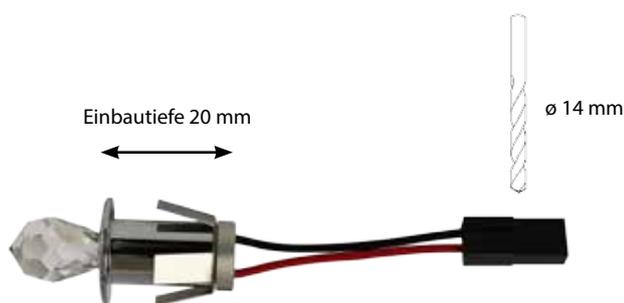
LED-Kristalle und SADE-Kristalllampen sind mit den mitgelieferten Sicherungsfedern problemlos zu installieren. Installationsbohrung  $\varnothing$  14 mm. Montagefläche mindestens 6 mm. LED 1 W / 350 mA, IP44. HINWEIS! Nur Reihenschaltung.

## KRISTALLSATZ

KRISTALLSATZ 9, 4000 K  
Code 1532126 Chrom  
Code 1532128 Gold

KRISTALLSATZ 9, 3000 K  
Code 1532127 Chrom  
Code 1532129 Gold

Der Kristallsatz 9 ist einbaufertig und besteht aus neun Swarovski-Kristallen (3 x CR-12, 3 x CR-16 und 3 x CR-31), einem Netzkabel-Set und einem Netzteil, Schutzklasse IP44. Ideal in Kombination mit einem Sternenhimmel.



## SADE



SADE 345 Code 1545094

SADE 567 Code 1545096

- IP44
- Einbautiefe 20 mm
- Kristall, bleifrei
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45

Längen:

345: 95 / 115 / 135 mm

567: 135 / 155 / 175 mm

SADE-Satz Code 1545098

- Kristall, bleifrei
- Mit 18 Kristalllampen, davon 12 x Sade 345 und 6 x Sade 567, einem Netzkabel-Set und einem Netzteil. Einbaufertiges Set.

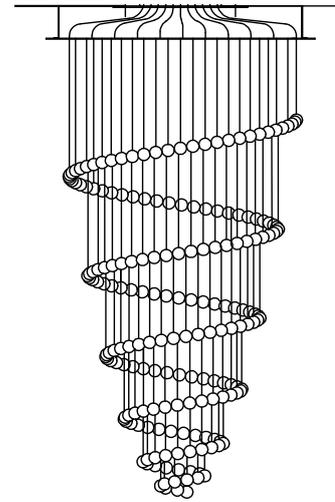




## KIMMEL

LICHTFASER-LÜSTER MIT INTEGRIERTEN LED-PROJEKTOREN

Code	Typ	Höhe	Durchmesser	Gew.	Kristalle
1527810	Kimmel 1	180 cm	56 cm	11 kg	150
1527811	Kimmel 2	250 cm	66 cm	13 kg	200
1527812	Kimmel 3	350 cm	66 cm	25 kg	200
1527813	Kimmel 4	350 cm	98 cm	32 kg	250
1527814	Kimmel 5	450 cm	98 cm	34 kg	250

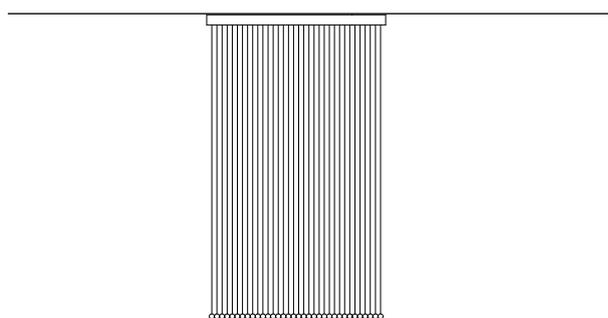


Der Lichtfaser-Lüster besteht aus Threadlite-Schnüren mit Kristallelementen, fertig installiert an einer Grundplatte aus Metall. Das Lüster-Set ist einbaufertig. Als Lichtquelle dienen eingebaute LED-Projektoren. IP44



## PIRTA

Code	Typ	Höhe	Breite	Gew.	Kristalle
1527827	Flat 0,8	200 cm	80 cm	17 kg	80
1527826	Flat 1,2	200 cm	120 cm	26 kg	120
1527829	Flat 1,6	200 cm	160 cm	34 kg	160



Pirta Flat

### VORHÄNGE MIT INTEGRIERTEN LED-PROJEKTOREN

Der Lichtfaser-Vorhang besteht aus Threadlite-Schnüren mit Kristallelementen, fertig installiert an einer Grundplatte aus Metall. Das Vorhang-Set ist einbaufertig. Als Lichtquelle dienen eingebaute LED-Projektoren. IP44

Der Vorhang kann an Wand oder Decke installiert werden (bitte bei der Bestellung angeben). Andere Längen auf Bestellung erhältlich.





## BADEZIMMERBELEUCHTUNG

Cariitti bietet Lichtlösungen für Badezimmer an, die die gewohnte Raumbeleuchtung durch LED-beleuchtete Glasbecken und Handtuchhaken ergänzen.

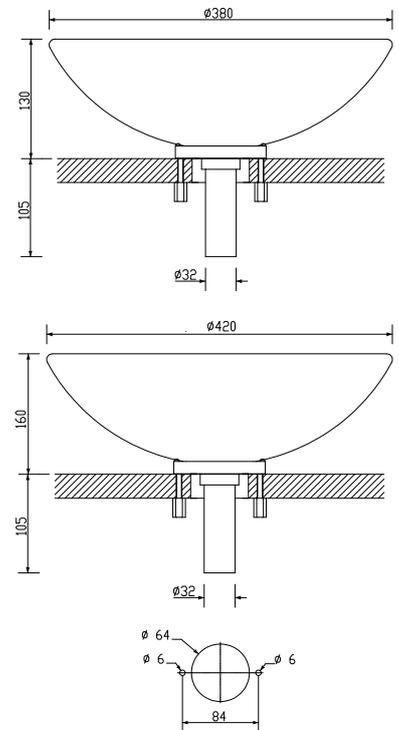
GLASBECKEN ø 380

Code 1545672  
 Max. Leistung 6 W, IP67  
 Mit Anschlusskabel, 5 m  
 Kompletter Satz mit Netzteil IP20



GLASBECKEN ø 420

Code 1545673  
 Max. Leistung 6 W, IP67  
 Mit Anschlusskabel, 5 m  
 Kompletter Satz mit Netzteil IP20



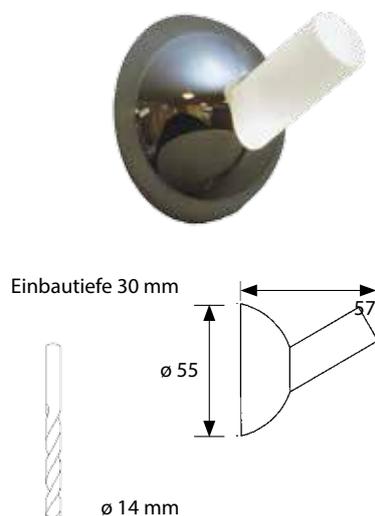
• Abmessungen Ø 380 und 420 mm

Empfohlene Umgebungstemperatur -30 bis +40 °C.

CRB-30

CRB-30  
 Code 1545677

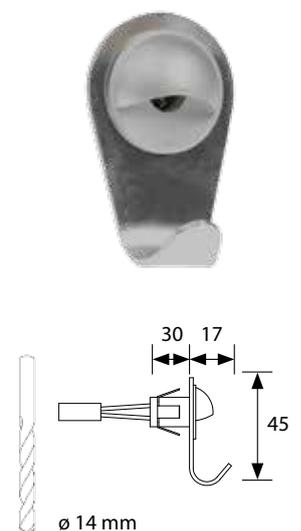
- Edelstahl
- Satiniertes Glas
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- Installationsbohrung ø 14 mm
- IP44



GP HANDTUCHHAKEN

GP Handtuchhaken  
 Code 1545665

- Edelstahl
- Mit Anschlusskabel, 5 m
- Netzteil muss separat bestellt werden, siehe Seite 45
- Installationsbohrung ø 14 mm
- IP44



## AMONET



Aluminiumrahmen  
Satinierendes Glas

- Durchmesser 80 mm
- Einbautiefe 55 mm
- Installation mit Montagedose oder Installationsbohrung, 52 mm
- LED-Lampe zum Direktanschluss ans Stromnetz, kein Spannungswandler erforderlich, Triac-Dimmer



ø 52 mm



Typ	Code	Leistung W	Spannung V	IP	Ra	K	Lumen
AMONET CHROM	1554007	4 W	230 V	IP44	>80	3000 K	182 lm
AMONET WEISS	1554008	4 W	230 V	IP44	>80	3000 K	182 lm

## IRIS



Aluminiumrahmen  
Satinierendes Glas

- Durchmesser 112 mm
- Einbautiefe 55 mm
- Installation mit Anschlussdose oder Installationsbohrung, 67 mm
- LED-Lampe zum Direktanschluss ans Stromnetz, kein Spannungswandler erforderlich, Triac-Dimmer

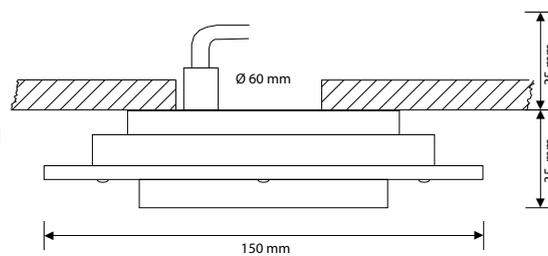


ø 67 mm



Typ	Code	Leistung W	Spannung V	IP	Ra	K	Lumen
IRIS CHROM	1554021	8 W	230 V	IP44	>80	3000 K	391 lm
IRIS WEISS	1554022	8 W	230 V	IP44	>80	3000 K	391 lm

## KUU SATIN 230



Acrylrahmen  
Satinierendes Glas

- Installation mit Anschlussdose oder Installationsbohrung, 60 mm
- LED-Lampe zum Direktanschluss ans Stromnetz, kein Spannungswandler erforderlich, Triac-Dimmer



ø 60 mm

Typ	Code	Leistung W	Spannung V	IP	Ra	K	Lumen
KUU SATIN 230	1554006	8 W	230 V	IP44	>80	3000 K	421 lm



## GP-65-SATZ

GP-65-SATZ 9, 3000 K  
Code 1532114

GP-65-SATZ 18, 3000 K  
Code 1532116

- Licht strahlt nach unten, ideal als Treppenbeleuchtung
- Dimmbares Netzteil inklusive
- 9 x 1 W / 18 x 1 W, IP44
- 70 lm

ø 22 mm



Einbautiefe 20 mm



ø 14 mm



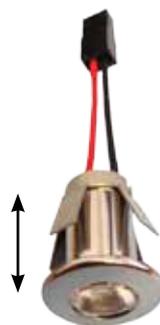
## CR-SATZ

CR-36-Satz • Ausstrahlungswinkel 36°  
Code 1545890 Gold  
Code 1545891 Chrom  
Code 1545892 Weiß

CR-70-Satz • Ausstrahlungswinkel 70°  
Code 1545899 Gold  
Code 1545900 Chrom  
Code 1545902 Weiß

- 9 x 1 W
- 350 mA
- 3000 K / 85 lm
- IP44
- Installation mit Sicherungsfedern
- Mit 9 Einbauspot, einem Netzkabel-Set und einem dimmbaren Netzteil

Einbautiefe  
20 mm



ø 18 mm



ø 14 mm

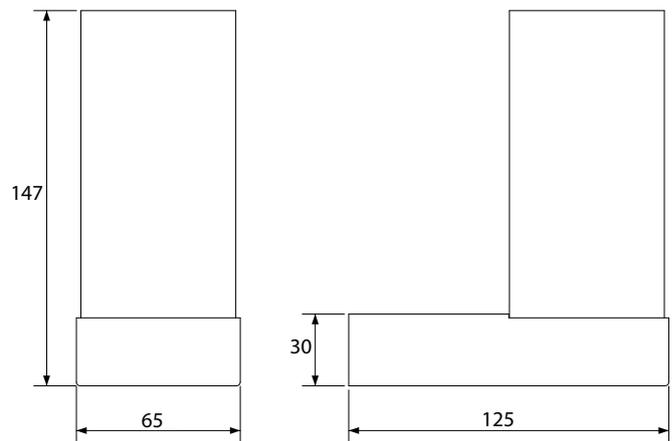


## TOIVE



TOIVE	Code 1527844
TOIVE 1150 mm	Code 1527848
TOIVE 1650 mm	Code 1527849

- 2 x 1 W
- 350 mA
- Edelstahlrahmen
- Kristall, bleifrei
- Netzteil inklusive
- Acrylplatte zur Wandmontage 1150/1650 x 200 mm



Toive ist eine moderne, dekorative Kristalllampe. Das Licht wird von den Kristallen gebrochen und wirft faszinierend schöne Muster an die Wand. Die Farbe des Downlights ist Warmweiß. Toive ist auch mit einer Acrylplatte zur Wandmontage erhältlich.

Design: Frida Lindström

## ARCTIC SKY

ARCTIC SKY weiß  
Code 1589031

- IP44
- 230 V / 3 W / 700 mA
- Netzteil IP20 inklusive
- Abmessungen 500 x 500 x 30 mm

ARCTIC SKY RGBW  
Code 1589032

- IP44
- 230 V / 5 W / 350 mA
- Netzteil IP20 inklusive, ausreichend für den Anschluss von max. 5 Lichtelementen
- Abmessungen 500 x 500 x 30 mm

ARCTIC SKY RGBW (ohne Netzteil)  
Code 1589035

- IP44
- 5 W / 350 mA
- Abmessungen 500 x 500 x 30 mm

ARCTIC SKY ist ein modulares Lichtelement mit dekorativer Wirkung. Die Lampe besteht aus einer Bruchglasplatte in Arctic Crystal-Optik, die das Licht wie ein Kristall zum Funkeln bringt. Die integrierten Lichtfasern im Lichtelement beleuchten die gesamte Oberfläche. Als Lichtquelle kann eine weiße LED oder eine RGBW-LED mit Farbwechsel verwendet werden.

Design: Solulight



## PROJEKTOREN

Im Projektorensortiment von Cariitti finden Sie mit Sicherheit ein Modell, das Ihrem Beleuchtungskonzept und Ihren Installationswünschen entspricht.

Alle unsere Projektoren sind mit einer LED-Lichtquelle ausgestattet. Damit sind hervorragende Lichtqualität und lange Lebensdauer gewährleistet. Das Sortiment umfasst darüber hinaus auch RGBW-Projektoren mit Farbwechsel sowie Projektoren, die verschiedene Effekte erzeugen.



## VPL10



VPL10  
Code 1501414

- 230 V, 1 W / 350 mA, IP55
- LED 3000 K, 50.000 h
- Elektronisches Netzteil
- Nicht dimmbar
- Gewicht 0,1 kg
- Max. 75 Stränge

VPL10 X  
Code 1501412

- 230 V, 2,1 W / 700 mA, IP55
- LED 3000 K, 50.000 h
- Elektronisches Netzteil
- Nicht dimmbar
- Gewicht 0,1 kg
- Max. 75 Stränge



## VPAC



VPAC-1527  
Code 1501780 • 2700 K

VPAC-1530  
Code 1501781 • 3000 K

VPAC-1540  
Code 1501782 • 4000 K

- 230 V / 16 W, 1500 lm, IP65
- 145 x 150 x 83 (LxBxH)
- LED, 50.000 h
- Im Netzbetrieb dimmbar
- Gewicht 2,0 kg



## VPL30X



VPL30 XL  
Code 1501487 • 3000 K

VPL30 XK  
Code 1501488 • 4000 K

- 230 V / 30 W, 1950 lm, IP65
- 250 x 150 x 83 (LxBxH)
- LED, 50.000 h,
- Max. Ta +40 °C
- Elektronischer Spannungswandler
- Dimmbar 1-10 V
- Gewicht 2,5 kg

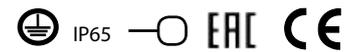


EFFEKT	KT	T	CT	NL	FL
KALEIDOSKOPEFFEKT, ERZEUGT DURCH WEISSE, BLAUE UND CYAN-FARBENE LEDS	•				
FUNKEFFEKT, WEISS, ERZEUGT DURCH LEDS		•			
FUNKEFFEKT, BLAU, ERZEUGT DURCH BLAUE UND CYAN-FARBENE LEDS			•		
NORDLICHTEFFEKT MIT WECHSELNDEN FARBEN (BLAU, GRÜN, MAGENTA), ERZEUGT DURCH LEDS				•	
FEUERSCHINEFFEKT MIT WECHSELNDEN FARBEN (ORANGE, GELB UND BERNSTEIN), ERZEUGT DURCH LEDS					•

## VPL30 MIT EFFEKTEN



- VPL30 Serie
- 230 V / 20 W
  - 250 x 150 x 83 (LxBxH)
  - LED, 50.000 h
  - Elektronischer Spannungswandler
  - IP65
  - Gewicht 2,5 kg



Typ	CODE	KT	T	CT	NL	FL
VPL30 KT	1501456	•				
VPL30 T	1501452		•			
VPL30 CT	1501453			•		
VPL30 NL	1501454				•	
VPL30 FL	1501455					•

## VPL30C BT



- ROT 1,52 W 52 lm
- GRÜN 1,98 W 107 lm
- BLAU 1,98 W 72 lm
- WEISS 1,95 W 146 lm

- VPL30C BT  
Code 1501489
- VPL30C BT MASTER SYNCRO  
Code 1501499
- VPL30C SLAVE SYNCRO  
Code 1501484

- 230 V / 7,5 W
- 250 x 150 x 83 (LxBxH)
- LED, 50.000 h
- Elektronischer Spannungswandler
- IP65
- Gewicht 2,5 kg



Der Projektor VPL30C BT ist mit einer drahtlosen Bluetooth-Steuerung ausgestattet. Die zugehörige App für iPhone und iPad kann vom AppStore, die App für Android-Geräte von Google Play heruntergeladen werden. Mit der App können Sie Farben und Helligkeit des Projektors steuern, eigene Farbwechselprogramme erstellen oder ein gebrauchsfertiges Programm auswählen.



## LICHTFASERN

Mit Lichtfasern lässt sich Licht überallhin lenken. Dabei fließt in den Lichtfasern weder Strom noch Wärme, sondern ausschließlich Licht. Bei der Fertigung wird das Projektorende eines Faserbündels hermetisch versiegelt, damit die Fasern nicht verunreinigt werden und später nicht schmelzen. Das Projektorende wird mit einem Wärmeschutzfilter geschützt. Sämtliche Verbindungsstellen der Lichtfasern sowie die Faserbündelenden werden ohne Klebstoffe, allein durch Trockenpolieren hergestellt. Dadurch erreichen die Lichtfasern eine marktweit unübertroffene Lichtleitfähigkeit.

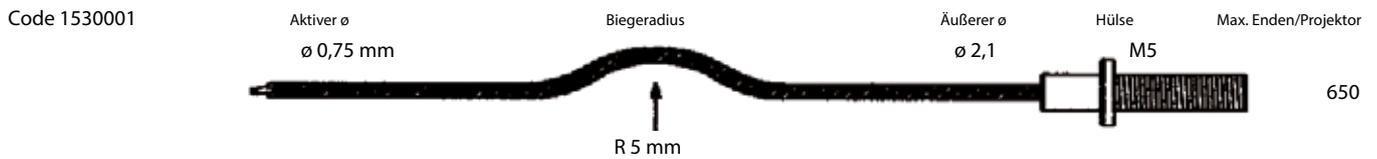
KUNSTSTOFFFASERN, 1 KERN, KEINE UMHÜLLUNG



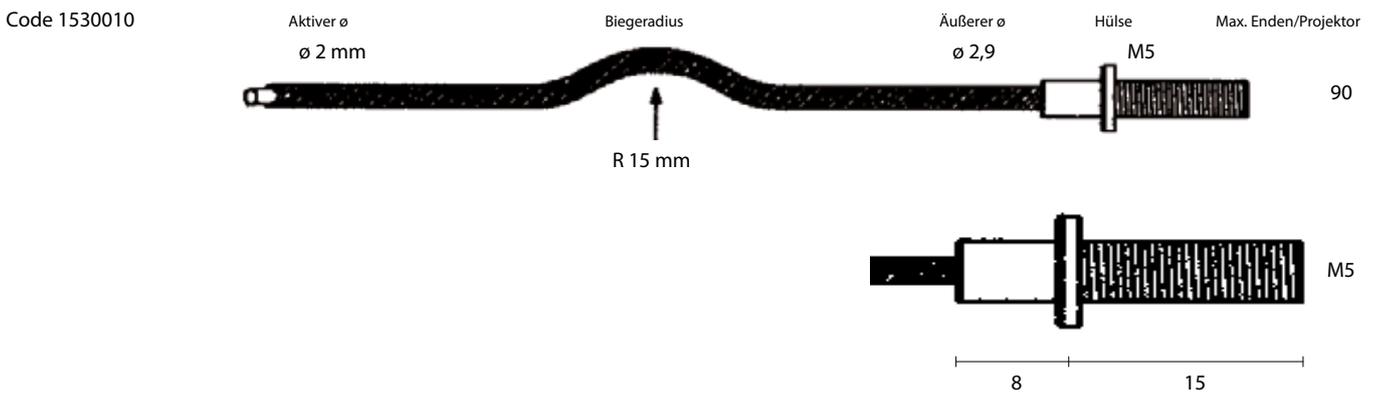
TYP	CODE	AKTIVER Ø MM	ÄUSSERER Ø MM	BIEGERADIUS MM	HÜLSE	MAX. ENDEN/PROJEKTOR
CK 0,75	1530016	0,75	0,75	5	-	650
CK 1,0	1530017	1,0	1,0	7,5	-	390

KUNSTSTOFFFASERN, 1 KERN, MIT SCHWARZER UMHÜLLUNG

CK-FLEX 0,75



CK-FLEX 2



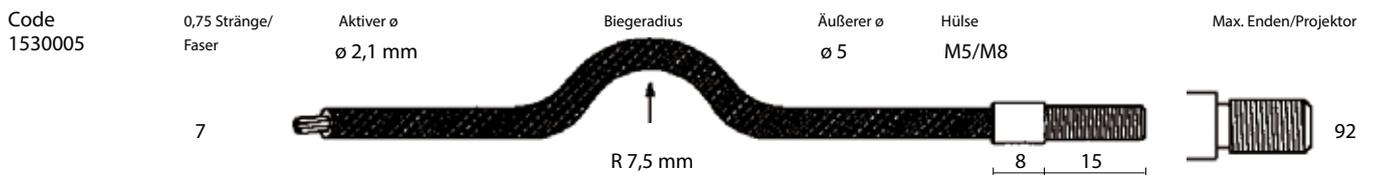
KUNSTSTOFFFASERN, MEHRERE STRÄNGE



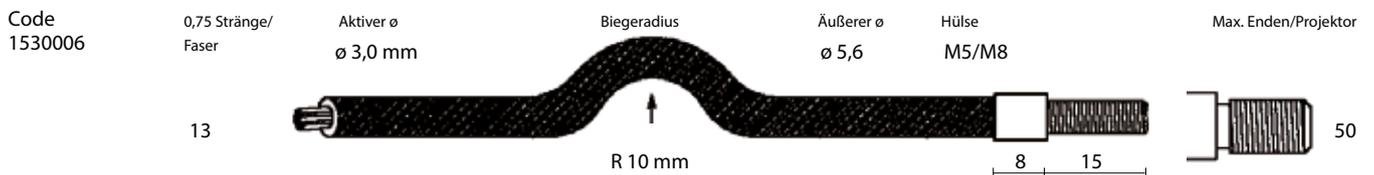
- C-Flex-Kunststofffasern bestehen aus Strängen von 0,75 mm, wobei eine Faser von 4 mm beispielsweise aus 25 einzelnen 0,75-mm-Strängen besteht.
- Kunststofffasern zeichnen sich durch eine hervorragende Licht-übertragung aus. Die Lichtreduktion liegt bei ca. 3 % pro Meter.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur liegt bei -40 bis +80 °C.
- Die empfohlene Faserlänge beträgt max. 10 m.



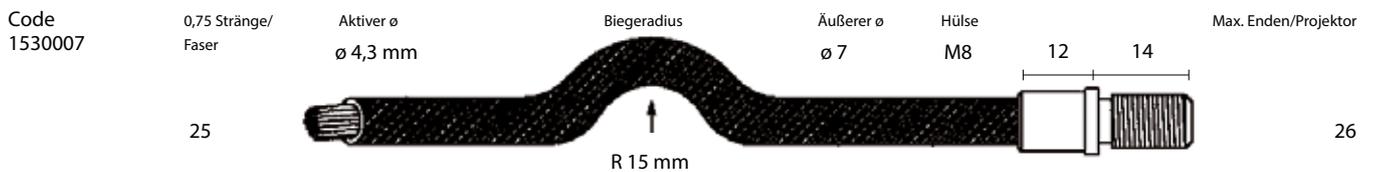
C-FLEX 2



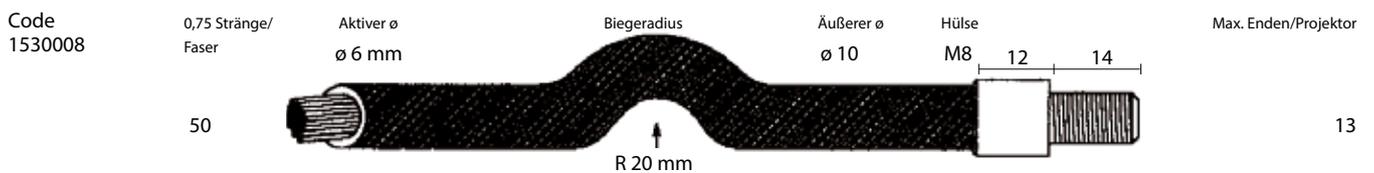
C-FLEX 3



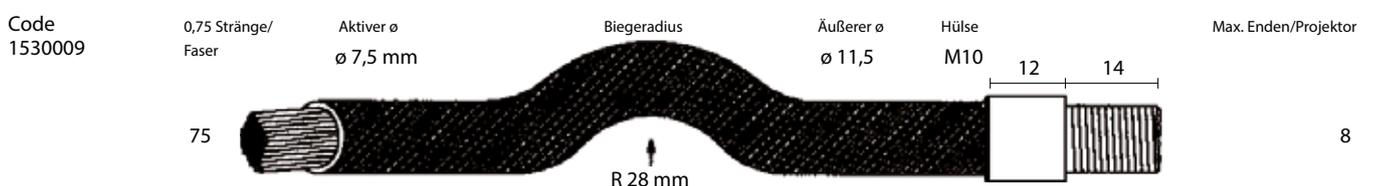
C-FLEX 4



C-FLEX 6



C-FLEX 7



## GLASFASERN

### GLASFASERN

- Glasfasern bestehen aus Glassträngen von 0,05 mm. Sie sind flexibel und leicht zu handhaben.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur für Glasfasern liegt bei -50 bis +180 °C.
- Glasfasern sind verschleißfrei und können im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.
- Glasfasern zeichnen sich durch eine hervorragende Lichtübertragung aus. Die Lichtreduktion liegt bei ca. 5 % pro Meter.
- Die empfohlene Faserlänge beträgt max. 10 m.



### S-FLEX 1

Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530300	ø 1,0 mm	ø 2,2	R 10 mm	B1	290

### S-FLEX 1,5

Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530301	ø 1,4 mm	ø 2,7	R 10 mm	B1,5 / M5	182

### S-FLEX 2

Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530302	ø 2,0 mm	ø 3,85	R 15 mm	B2 / M5	90

### S-FLEX 3

Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530303	ø 3,0 mm	ø 4,85	R 20 mm	B3 / M5	52

### S-FLEX 4

Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530304	ø 4,0 mm	ø 6,35	R 25 mm	B4 / M8	32

### S-FLEX 6

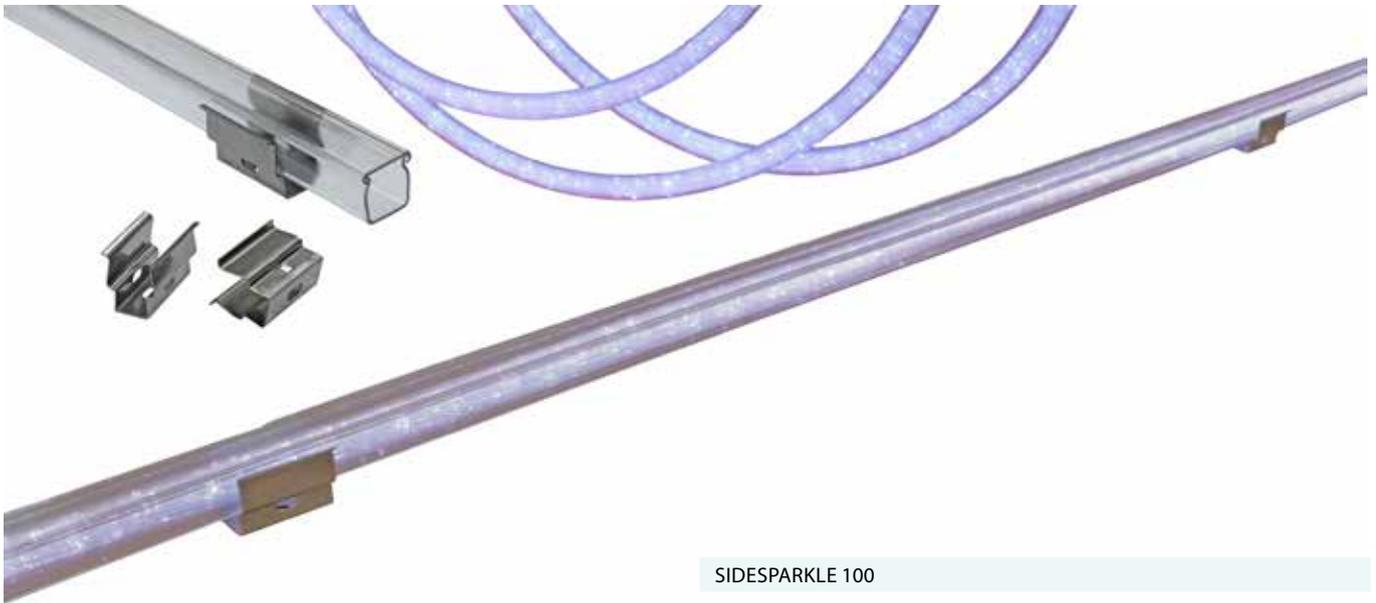
Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530306	ø 5,8 mm	ø 8,7	R 50 mm	M8	17

### S-FLEX 7

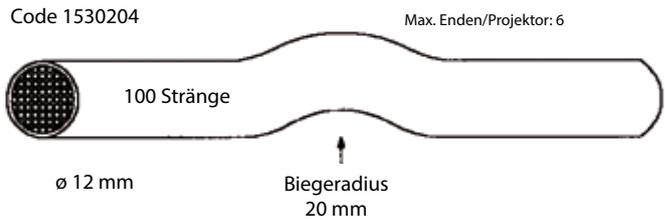
Code	Aktiver ø	Äußerer ø	Biegeradius	Hülse	Max. Enden/Projektor
Code 1530307	ø 7,3 mm	ø 10,1	R 60 mm	M10	10

KUNSTSTOFFFASERN UND EINBAUZUBEHÖR ZUR KONTURENBELEUCHTUNG

Mit Lichtfasern zur Konturenbeleuchtung können Formen und Konturen optisch hervorgehoben werden. Konturenbeleuchtungen werden gern in Dampfbädern, Wellness-Bereichen oder an Schwimmbeckenrändern eingesetzt.



SIDESPARKLE 100



U-PROFIL + ABDECKUNG

Code 1555040

Transparentes Polycarbonat, starr  
U-Profil und Abdeckung für die Konturenbeleuchtung Sidesparkle 100.  
Länge 1,0 m, Breite 18 mm und Höhe 16 mm.

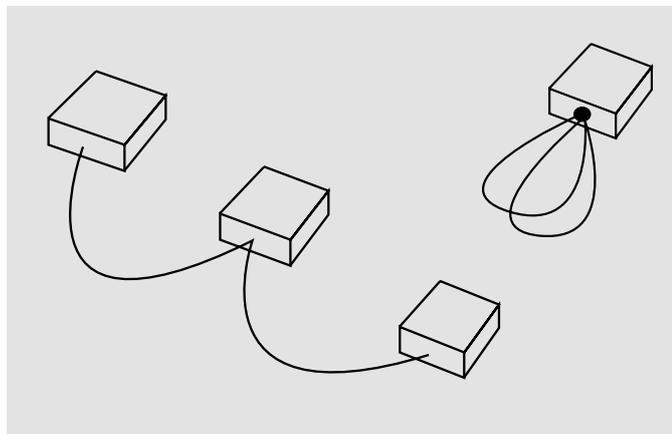
KLEMME FÜR U-PROFIL

Code 1555041

Metallklemme zur Montage des U-Profils für Sidesparkle 100.

VERSPIEGELTE ENDKAPPE

Code 1548428



LICHTFASERN UND ZUBEHÖR ZUR KONTURENBELEUCHTUNG

- Lichtfasern zur Konturenbeleuchtung werden in der Regel von beiden Enden her beleuchtet. Die maximale Faserlänge beträgt 10 m. Lichtfasern zur Konturenbeleuchtung können auch als Schleife installiert werden, bei der beide Enden zum gleichen Projektor führen. Wird die Faser von einem Ende her beleuchtet, beträgt die maximale Länge 3 m, sofern eine verspiegelte Endkappe vorhanden ist.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur für eine Konturenbeleuchtung aus Kunststofffasern liegt bei -40 bis +80 °C.

## GLASFASERN ZUR KONTURENBELEUCHTUNG

## SIDELIGHT – GLASFASER Ø 4,85 mm

- Mit Sidelight-Glasfasern lassen sich dekorative Lichteffekte kreieren.
- Zur Beleuchtung kann auch ein Projektor mit Farbeffekt eingesetzt werden.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur für Sidelight-Glasfasern liegt bei -40 bis +200 °C.
- Max. 52 Enden/Projektor.
- Die empfohlene Faserlänge beträgt max. 3 m bei Beleuchtung von einem Ende und max. 5 m bei Beleuchtung von beiden Enden her.
- Der empfohlene Projektor ist der VPL10.
- Der Mindestbiegeradius beträgt 15 mm.



Mit Lichtfasern zur Konturenbeleuchtung können Formen und Konturen optisch hervorgehoben werden. Konturenbeleuchtungen werden gern in Saunen, Dampfbädern, Wellness-Bereichen oder an Schwimmbeckenrändern eingesetzt.



Unsere Einbauelemente lassen sich problemlos installieren. Farben: Gold, Chrom und Weiß. Montagefläche mind. 6 mm. Lichtwinkel am Lichtfaserende ca. 40-60°. Mit einem Linsenelement lässt sich das Licht je nach Linse in einem Winkel von 25-35° bündeln.

**LR-M5**

Code 1538008 Gold  
Code 1538011 Chrom



**LR-M8**

Code 1538005 Gold  
Code 1538010 Chrom



**CR-01 M5**

Code 1540048 Gold  
Code 1540049 Chrom



**CR-02 M8**

Code 1540050 Weiß  
Code 1540051 Gold  
Code 1540052 Chrom



**CR-09 M5**

Code 1540082 Gold  
Code 1540083 Chrom



**CR-05 M8**

Code 1540053 Gold, hochglänzend  
Code 1540054 Chrom, hochglänzend  
Code 1540100 Gold, satiniert  
Code 1540101 Chrom, satiniert  
Code 1540104 Weiß, hochglänzend  
Code 1540105 Weiß, satiniert



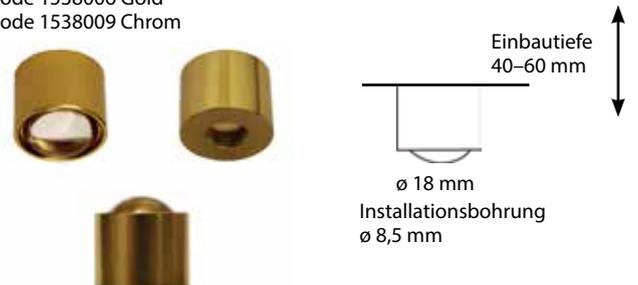
**VERLÄNGERUNGSHÜLSE M5 / M8**

Code 1548405  
• Verlängerungshülse, verlängert 5-mm-Hülsen auf 8 mm



**CR-18 M8**

Code 1538006 Gold  
Code 1538009 Chrom



**CRIMPBARE HÜLSE M8**

Code 1538020  
• Verlängerungshülse, verlängert crimpbare oder 5-mm-Hülsen auf 8 mm



Kristallelemente lassen sich mit der mitgelieferten Sicherungsfeder problemlos installieren. Installationsbohrung  $\varnothing$  14 mm. Farben: Gold und Chrom. Montagefläche mind. 6 mm. Empfohlene Faser C-Flex 4-6 M8. Lichtwinkel am Lichtfaserende ca. 40-60°. Die dekorativen Kristallelemente streuen das Licht in einem Winkel von bis zu 180°.

**CRYSTAL 12**

CR-12  
Code 1540059 Gold  
Code 1540060 Chrom



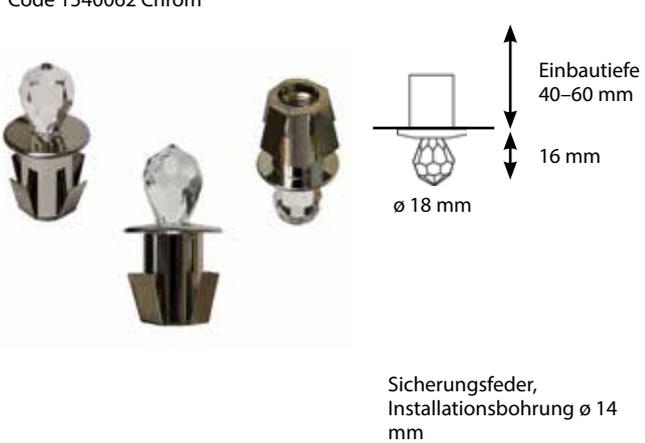
**CRYSTAL 43**

CR-43  
Code 1540065 Gold  
Code 1540066 Chrom



**CRYSTAL 16**

CR-16  
Code 1540061 Gold  
Code 1540062 Chrom



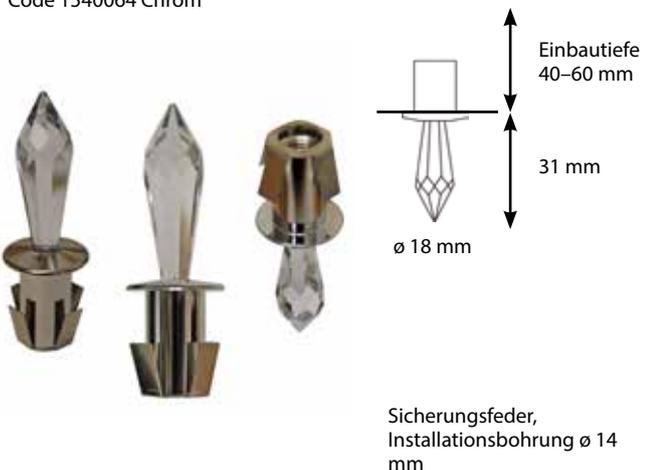
**CRYSTAL 20**

CR-20  
Code 1540071 Gold  
Code 1540072 Chrom



**CRYSTAL 31**

CR-31  
Code 1540063 Gold  
Code 1540064 Chrom



**CRYSTAL 30**

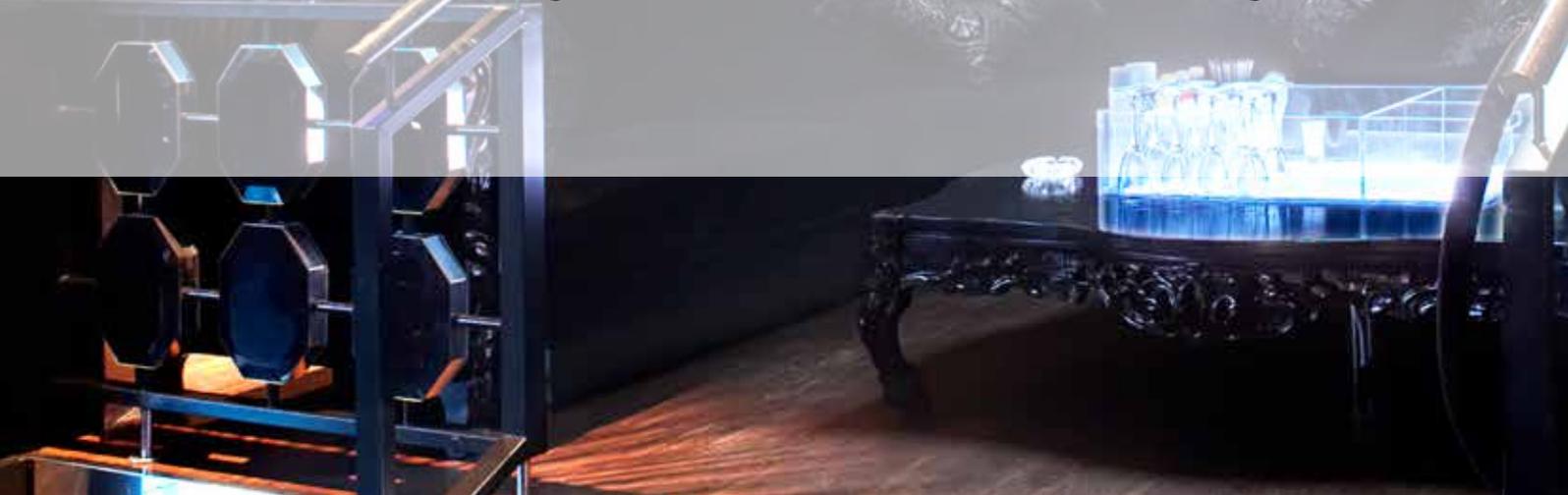
CR-30  
Code 1540073 Gold  
Code 1540074 Chrom





## NETZTEILE, STECKVERBINDER UND FERNBEDIENUNGEN

Netzteile werden als einbaufertige Sets geliefert und lassen sich leicht und schnell installieren. Die Verbindung wird Mithilfe von Schnellanschlüssen hergestellt.



## LED-TREIBERSÄTZE 350 mA, IM NETZBETRIEB DIMMBAR

Code 1532281 • mind. 6, max. 12 LEDs 1 W  
 Code 1532282 • mind. 9, max. 17 LEDs 1 W  
 Code 1532263 • mind. 15, max. 18 LEDs 1 W

LED-Treibersatz mit unabhängiger Gleichstromversorgung. Kompatibel mit den meisten gängigen Phasenanschnitts- und Phasenabschnittsdimmern. Geeignet für Kabel 1532207 oder 1532232, Seite 47.



## LED-TREIBERSÄTZE 350 mA, IM NETZBETRIEB DIMMBAR

Code 1532283 • mind. 6, max. 12 LEDs 1 W  
 Code 1532284 • mind. 9, max. 17 LEDs 1 W  
 Code 1532266 • mind. 15, max. 18 LEDs 1 W

LED-Treibersatz mit unabhängiger Gleichstromversorgung. Kompatibel mit den meisten gängigen Phasenanschnitts- und Phasenabschnittsdimmern. Geeignet für Kabel 1532208, Seite 47.



## OTe 13

OTe 13  
 Code 1532278  
 Unabhängige Gleichstromversorgung. Kompatibel mit den meisten gängigen Phasenanschnitts- und Phasenabschnittsdimmern.

- Dimmbereich 10-100 %
- Gleichstromabgabe 350 mA
- Ausgangsleistung, Last 6,5-13,5 W
- Umgebungstemperatur Ta -20 bis +55 °C
- Höchsttemperatur an Tc-Punkt 75 °C
- Kabeleingang 2 x 0,75 – 1,5 mm<sup>2</sup>
- Kabelausgang 2 x 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen: 120 mm x 53 mm x 25 mm (LxBxH)
- Gewicht 100 g



## OTe 18

OTe 18  
 Code 1532279  
 Unabhängige Gleichstromversorgung. Kompatibel mit den meisten gängigen Phasenanschnitts- und Phasenabschnittsdimmern.

- Dimmbereich 10-100 %
- Gleichstromabgabe 350 mA
- Ausgangsleistung, Last 9,5-19 W
- Umgebungstemperatur Ta -20 bis +55 °C
- Höchsttemperatur an Tc-Punkt 75 °C
- Kabeleingang 2 x 0,75 – 1,5 mm<sup>2</sup>
- Kabelausgang 2 x 0,75 – 1,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen: 120 mm x 53 mm x 30 mm (LxBxH)
- Gewicht 110 g



## OTe 20

OTe 20  
 Code 1532254  
 Unabhängige Gleichstromversorgung. Kompatibel mit den meisten gängigen Phasenanschnitts- und Phasenabschnittsdimmern.

- Dimmbereich 10-100 %
- Gleichstromabgabe 350 mA
- Ausgangsleistung, Last 16-20 W
- Max. Umgebungstemperatur Ta 45 °C
- Höchsttemperatur an Tc-Punkt 70 °C
- Kabeleingang 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabelausgang 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen: 109 mm x 53 mm x 33 mm (LxBxH)
- Gewicht 100 g



## LED-TREIBERSÄTZE 350 mA, DIMMBAR 1-10 V

Code 1532260 • mind. 1, max. 7 LEDs 1 W  
 Code 1532268 • mind. 1, max. 7 LEDs 1 W

LED-Treibersatz mit unabhängiger Gleichstromversorgung über Netzteil, dimmbar mittels Potentiometer 1-10 V, 1532025, Seite 47.

## 1532260



## 1532268



LL1X30-E-CV24

Code 1532287

Unabhängiger LED-Treiber, Konstantspannung

- Konstante Spannungsabgabe 24 V
- Maximale Ausgangsleistung 30 W
- Kombinierbar mit dem Erweiterungsmodul LL1xCV-DA für dimmbare DALI-Lösungen
- Umgebungstemperatur Ta -15 bis +45 °C
- Leitungsquerschnitt 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen 153 mm x 41 mm x 32 mm (LxBxH)
- Gewicht 150 g
- IP20



LL1X75-E-CV24

Code 1532288

Unabhängiger LED-Treiber, Konstantspannung

- Konstante Spannungsabgabe 24 V
- Maximale Ausgangsleistung 75 W
- Kombinierbar mit dem Erweiterungsmodul LL1xCV-DA für dimmbare DALI-Lösungen
- Umgebungstemperatur Ta -15 bis +45 °C
- Leitungsquerschnitt 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen 180 mm x 52 mm x 30 mm (LxBxH)
- Gewicht 280 g
- IP20



OT80 EASY / 24 V

Code 1532269

Unabhängiger LED-Treiber, Konstantspannung

- Konstante Spannungsabgabe 24 V
- RGB+W, programmierbar
- Maximale Ausgangsleistung 80 W
- Umgebungstemperatur Ta -20 bis +50 °C
- Höchsttemperatur an Tc-Punkt 80 °C
- Kabeleingang 2 x 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabelausgang 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen 245 mm x 47 mm x 44 mm (LxBxH)
- Gewicht 290 g



LL1xCV-DA

Code 1532289

Das dimmbare Erweiterungsmodul LL1-CV-DA DALI kann mit LED-Treibern mit Konstantspannung kombiniert werden. Auf diese Weise lassen sich dekorative Beleuchtungslösungen kreieren.

- DALI-Steuereingang, Dimmbereich 0,1-100 %
- Dimmfrequenz 1 kHz (PWM)
- Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb < 0,1 W
- Zwei Anschlüsse für Parallelschaltung
- Maximale Ausgangsleistung 120 W
- Umgebungstemperatur Ta -20 bis +50 °C
- Leitungsquerschnitt 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen 184 mm x 40 mm x 26 mm (LxBxH)
- Gewicht 70 g
- IP20



OL1X30-E-CV24

Code 1532293

Unabhängiger LED-Treiber, Konstantspannung

- Konstante Spannungsabgabe 24 V
- Maximale Ausgangsleistung 30 W
- Kombinierbar mit dem Erweiterungsmodul LL1xCV-DA für dimmbare DALI-Lösungen
- Umgebungstemperatur Ta -15 bis +45 °C
- Leitungsquerschnitt, Lastleiter 0,75 mm<sup>2</sup>
- Leitungsquerschnitt, Netzleiter 1,0 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen 131 mm x 42 mm x 34 mm (LxBxH)
- Gewicht 340 g
- IP67



OL1X75-E-CV24

Code 1532292

Unabhängiger LED-Treiber, Konstantspannung

- Konstante Spannungsabgabe 24 V
- Maximale Ausgangsleistung 75 W
- Kombinierbar mit dem Erweiterungsmodul LL1xCV-DA für dimmbare DALI-Lösungen
- Umgebungstemperatur Ta -15 bis +45 °C
- Leitungsquerschnitt, Lastleiter 0,75 mm<sup>2</sup>
- Leitungsquerschnitt, Netzleiter 1,0 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen 155 mm x 50 mm x 32 mm (LxBxH)
- Gewicht 454 g
- IP67



OT-STEUERMODULE UND -REGLER

- Code 1532025 Potentiometer 1-10 V
- Code 1545715 DALI-Steuermodul
- Code 1532221 Fernbedienung
- Code 1532222 Infrarotmodul
- Code 1532223 Y-Anschluss
- Code 1545736 Drucktastenbedienfeld
- Code 1532224 Tasterkoppler
- Code 1532016 OT DIM 120 W/24 V



1532025  
1545715



1532222



1532221



1532223



1545736

RGB / OT EASY 32

Code 1532226 TREIBER

Eingebautes Netzteil mit Konstanzspannung

- Ausgangsspannung 4 x 350 mA
- Maximal 5 RGB-LEDs / Netzteil
- Stromverbrauch 0-32 W
- Anschluss von bis zu 64 Slave-Treibern pro Master-Treiber möglich
- Max. Umgebungstemperatur Ta +50 °C
- Höchsttemperatur an Tc-Punkt 75 °C
- Auch mit Fernbedienung steuerbar
- Abmessungen 223 mm x 96 mm x 32 mm (LxBxH)



KABEL UND STECKVERBINDER FÜR REIHENSCHALTUNGEN

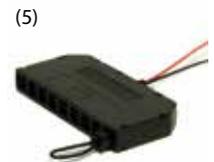
- (1) Code 1532207 500 mm
- (1) Code 1532232 1500 mm
- (2) Code 1532208 5000 mm
- (3) Code 1532209 5000 mm
- (4) Code 1532210 5000 mm
- (5) Code 1532212 200 mm
- (6) Code 1532213



(1)



(2)



(5)



(3)



(4)



(6)

HUUHTO EASY

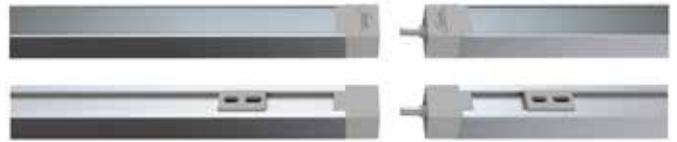
Code 1532357  
3000 K, Länge 1000 mm, 24 V/10 W

Code 1532356  
3000 K, Länge 620 mm, 24 V/6 W

Code 1532355  
3000 K, Länge 520 mm, 24 V/5 W

Code 1532354  
3000 K, Länge 330 mm, 24 V/3 W

Code 1532353  
3000 K, Länge 230 mm, 24 V/2 W



- Breite Lichtstreuung, geeignet zur Beleuchtung von beispielsweise Küchenelementen, Regalen, Decken- und Wandflächen, IP44
- Hinweis zur Auslegung: zusätzliche Installationslänge von 20-40 mm durch Steckverbinder des Stromversorgungskabels berücksichtigen
- Einfache Installation mit den mitgelieferten Klemmen
- Abmessungen der Profile: Breite 18 mm, Höhe 16 mm
- Gesamtlänge verbundener Profile max. 7 m

HUUHTO EASY ist schnell und einfach zu installieren. Die Profile werden anhand der mitgelieferten Steckverbinder miteinander verbunden und mit den mitgelieferten Klemmen unsichtbar an der Montagefläche fixiert. Die satinierte Abdeckung reduziert den Spot-Effekt der LEDs auf ein Minimum. Die Abdeckung reicht bis unterhalb der Profilkanten, sodass an den Seiten kein Licht austreten kann.

Code 1532363  
Anschlusskabel 100 mm



Code 1532362  
Eckprofil 52 x 52 mm



Code 1532361  
Ausrichtbeschläge, ein Paar



Code 1532133  
Stromversorgungskabel 5 m,  
90-Grad-Winkel



Code 1532118  
Stromversorgungskabel 5 m



Code 1532287  
Netzteil 30 W



Code 1532288  
Netzteil 75 W



HUUHTO EASY-Leuchtprofile sind vielseitig einsetzbar. Sie eignen sich zur Beleuchtung von Küchenelementen ebenso wie zur indirekten Deckenbeleuchtung. Sie lassen sich auch an Möbel- oder Tischkanten montieren, um beispielsweise die Vorderseite von Schubladen oder Schrankelementen zu beleuchten. Bei solchen Installationen wird auch das Innere der geöffneten Schubladen oder Schrankelemente hervorragend ausgeleuchtet.



## HUUHTO EASY

Code 1532364  
Steckdosenelement 30 W mit Netzteil und Schalter

Code 1532365  
Steckdosenelement ohne Netzteil und Schalter



HUUHTO EASY-Leuchtprofile sind in unterschiedlichen Längen erhältlich. Sie lassen sich ganz nach Bedarf problemlos miteinander verbinden. Das neue Steckdosenelement mit oder ohne integriertes Netzteil und Lichtschalter komplettiert die Produktlinie.

## HUUHTO

HUUHTO-Leuchtprofile sind auf Bestellung auch für Installationen im Freien und für Feuchträume lieferbar, und zwar wahlweise mit weißem Licht oder mit RGB-LEDs mit Farbwechsel. Die empfohlene Länge eines einzelnen HUUHTO-Leuchtprofils beträgt maximal 2 Meter.





SYMBOLE



Klasse 1



Klasse 2



Deckenbündiger Einbau



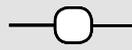
Wandbündiger Einbau

IP20 IP44  
IP55 IP68

Schutzklassen



Installation auf brennbarem Unter-  
grund zulässig



Durchgängige Installation



Abschlussinstallation





---

Cariitti Oy  
Niittyrinne 2B, FI-02270 Espoo, Finland  
Tel. +358 9 221 9040, sales@cariitti.com  
www.cariitti.com