

# Produktkatalog 2020

*Carutti.*

---





## INHALTSVERZEICHNIS

Saunabeleuchtungssätze	6
LED-Leuchten für die Sauna	10
LED-Sätze	11
Beleuchtungszubehör für Sauna	14
Dampfbadbeleuchtung	21
Beleuchtungszubehör für Dampfbad	23
Dampfbadleuchte	27
Beckenbeleuchtung	29
Sternenhimmel	31
Kristallleuchten	35
Lüster und Vorhänge	36
Badezimmerbeleuchtung	39
Downlights	41
Treppenbeleuchtung	42
Wandleuchten	43
LED Profilleuchten	44
Projektoren	47
Optische Fasern	50
Linsen und Installationszubehör	55
Vorschaltgeräte, Steuerelemente und Regler	57

## CARIITTI BRINGT HELBIGKEIT UND FREUDE IN IHR LEBEN

„In der Mythologie des antiken Griechenlands waren drei Göttinnen der Anmut und Schönheit bekannt – Aglaia („die Strahlende“), Euphrosyne („die Frohsinnige“) und Thalia („die Blühende“) – ihre Aufgabe war es, den Menschen Freude und Anmut zu bringen. Diese Grazien waren auch als Chariten bekannt.“

Die Geschichte von Cariitti hat ihre Wurzeln in den späten 1940er-Jahren, in der Kindheit von Herrn Kari Ruokonen. Zu jener Zeit gab es nur wenig Spielzeug, aber die Taschenlampe, die er in einem Laden gesehen hatte, erweckte das Interesse des kleinen Kari. Wie spannend wäre es, in einem dunklen Wald die vom Lichtstrahl der Lampe enthüllten Geheimnisse zu ergründen, im dunklen Keller mit den Schatten zu spielen – und wie doch dieselbe Lampe bei Bedarf Wärme und Sicherheit bringen würde. Die Taschenlampe kostete 90 Pfennig – was damals für den kleinen Jungen ein Vermögen war. Kari sparte über zwei Monate lang sein Taschengeld, um sich diesen Wunsch zu erfüllen.

Später wurde die Beleuchtung zu Kari's Lebenswerk. Er arbeitete als Unternehmer in der Beleuchtungsbranche und landete schließlich in Kirkkonummi, wo er mit seiner Familie beschloss, das traditionelle Unternehmen Valaisinpaja zu kaufen. In diesem Zusammenhang sollte der Name des Unternehmens gegen einen internationaleren ausgetauscht werden. Ausgangspunkt war Kari, und in der griechischen Mythologie fand sich das Wort Chariten, woraus Cariitti wurde.

Vieles hat sich im Laufe der Jahrzehnte verändert, z. B. hat die Entwicklung der LED-Lichttechnik die Welt grundlegend verändert, und die Beleuchtungstechnik entwickelt sich weiterhin. Der Kern der Aktivitäten der Cariitti Oy – einzigartige Beleuchtungserlebnisse anzubieten – ist jedoch gleich geblieben.

Während viele andere Leuchtenhersteller den Kunden lediglich mehr Licht anbieten möchten, setzt Cariitti seine Ziele höher. Cariitti möchte Licht in einer schönen, stilvollen und attraktiven Art und Weise erzeugen. Cariitti bringt Helligkeit, Freude und Schönheit in das Leben der Menschen, genauso wie die Grazien des antiken Griechenlands.





## CARIITTI SHOWROOM

Bevor Sie den Bau oder die Renovierung Ihrer Sauna in Angriff nehmen, möchten wir Sie auf unsere Verkaufsausstellung aufmerksam machen. Falls Sie die Möglichkeit zu einem Besuch in Espoo haben, sollten Sie sich die Live-Präsentation unseres Angebots nicht entgehen lassen. Erleben Sie unsere Saunaeinrichtungen, Beleuchtungs- und drahtlosen Steuersysteme aus erster Hand und probieren Sie auch die praktische Sprachsteuerung: "Alexa, turn on relax".

## PRODUKTNEUHEITEN 2020

Die beliebten Thermo- und Hygrometer von Cariitti sind ab 2020 zusätzlich zur Edelstahlversion auch in Weiß und Schwarz zu haben.

Ebenfalls neu ist der schalterlose Lichtregler Signum, der unter anderem das Ein- und Ausschalten oder Dimmen der Saunabeleuchtung direkt von der Saunabank aus ermöglicht – ganz einfach durch kurze oder lange Berührung einer bestimmten Stelle der Wandtäfelung!

Das Lichtquellensortiment wurde um die RGBW-LED Volitare ergänzt, die in alle Cariitti-Lampen mit M8-Gewinde passt, darunter Kihla, Leuchtturm, Fackel, SX, SY, Kiulu und der beleuchtete Handtuchhaken CRB-30.



## SAUNABELEUCHTUNGSSÄTZE

Die größte Auswahl für Saunabeleuchtung auf dem Markt umfasst neben den für die Beleuchtung von Saunabänken oder als Deckenbeleuchtung geeigneten Sätzen verschiedene für die Sauna geeignetes Beleuchtungszubehör. Die Lichtfaserbeleuchtung von Cariitti ermöglicht Ihnen eine fantasievolle Beleuchtung der Sauna ohne Grenzen. Neben den Komplettsätzen fertigen wir auch Lichtfasersätze mit kundenspezifischen Maßen an.



Mit den Beleuchtungssätzen aus Glasfaser für Saunabänke können Sie die Beleuchtung auch als Nachrüstung durchführen. Als Farbtemperaturbereich der im Paket enthaltenen VPAC-1527-Projektoren wurden für die Sauna geeignete warme 2700 K gewählt. Mithilfe des zusammen mit dem Beleuchtungszubehör gelieferten komprimierbaren Erweiterungsadapters (1538020, S. 56) können Sie das gesamte unterschiedliche Beleuchtungszubehör für die Sauna an die Fasern anschließen.

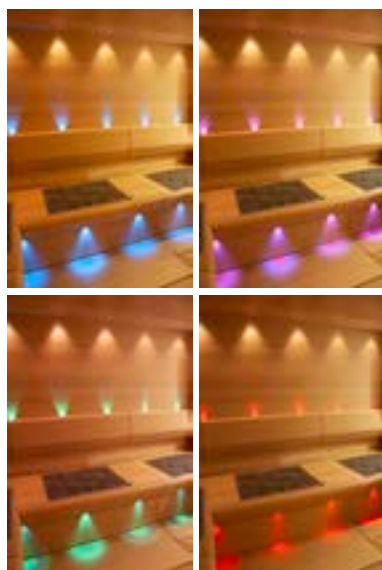
## SAUNABANK-SÄTZE



Größen-empfehlung für die Sauna	S-Flex 2 (S-Flex 4) Längen		Bezeichnung	Linse	Artikelnr.
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 (1x4,0 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 (1x4,0 m)	VPAC-1527-G229		1516711

## SAUNABANK-SÄTZE MIT FARBWECHSEL

- Inklusive Steuerpaneel 1532344 (S. 62)



Größen- empfehlung für die Sauna	S-Flex 2 (S-Flex 4) Längen		Bezeichnung	Linse	Artikelnr.
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 (1x 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 (1x 4.0 m)	VPL30C-G229		1516613

Die Saunabeleuchtungssätze aus Glasfasern können entweder an der Decke oder an den Saunabänken installiert werden. Die mit einem dimmbaren LED-Projektor ausgestatteten Saunabeleuchtungssätze garantieren einen geringen Energieverbrauch sowie eine sehr lange Lebensdauer. Die absolut geräuschlos, nur wenig Wärme erzeugenden LED-Projektoren sind speziell für die Sauna-beleuchtung konzipiert. Bemerkenswert ist der sehr hohe Ra-Index >90. Dieser garantiert in Kombination mit einer warmen (2700 K) LED-Lichtquelle eine stimmungsvolle Saunabeleuchtung.

## DECKENSÄTZE



Größen-empfehlung für die Sauna	Längen	Siche-rungs-ringe	Linse	Endstück	Aktiv ø	Bezeichnung Artikelnr.
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

## SAUNABELEUCHTUNGSSÄTZE MIT VPL10

VPL10-E511 1 W  
Artikelnr. 1524011

VPL10-E161 1 W  
Artikelnr. 1524010



- S-Flex 1.5: 5 x 2,5 m
- S-Flex 2: 1 x 4,5 m

- S-Flex 1.5: 5 x 1,5 m, 6 x 2,0 m, 5 x 2,5 m

- Nicht dimmbar
- 230V / 1.7 W / 350 mA / IP55
- 3000 K / Ra >85
- Inklusive Ofenlinse



## NORDLICHTSÄTZE MIT PROJEKTOR VPL30NL



Größenempfehlung für die Sauna	Fasern $\varnothing$ 7 mm + Linear 1 m	Bezeichnung	Artikelnr.
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



## FEUERSCHEINERIE MIT PROJEKTOR VPL30FL



Größenempfehlung für die Sauna	Fasern S-Flex 2	Sicherungsringe	Linse	Endstück	Aktiv $\varnothing$	Bezeichnung Artikelnr.
3 - 5 m <sup>2</sup>	10 x 3.0 m			M5	2 mm	VPL30FL-F310 1516630



Breite 380 mm

## IB320 LED-BELEUCHTETE SCHALE

MIT GRIFFEN

Artikelnr. 1545200

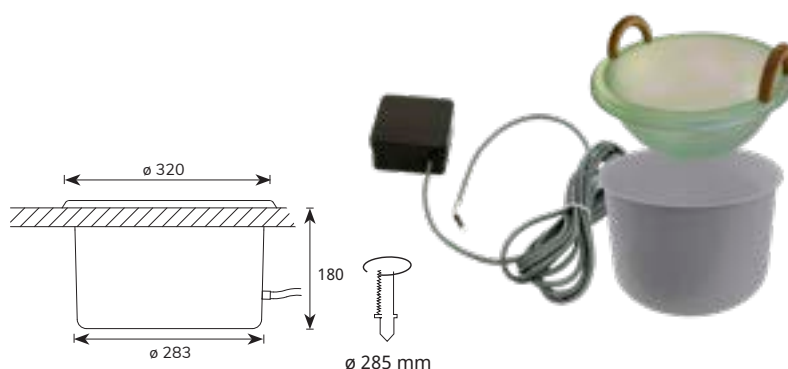
MIT WASSERAUSLASS

Artikelnr. 1545220

MIT BODENVENTIL

Artikelnr. 1545221

- 1 W / 350 mA
- Inklusive Stromquelle
- Länge des Kabels 5 m
- Grünliches Acryl (Satin)
- Montagehöhe des Transformators max. 0,8 m ab Fußboden
- IP67

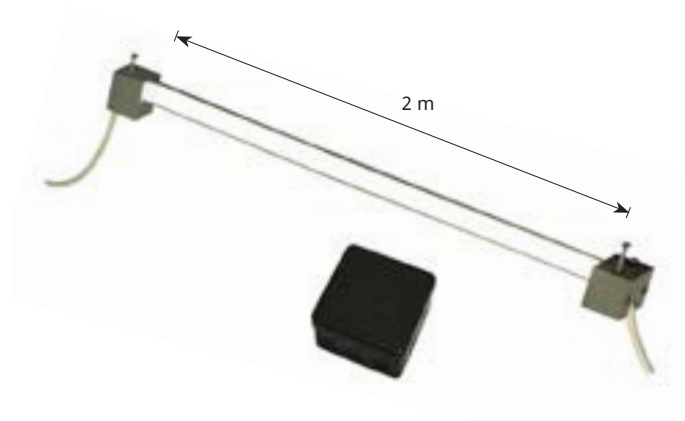


## SAUNA LINEAR LED 2M

SAUNA LINEAR-LED 2M

Artikelnr. 1516661

- Wird an die Wand oder unter die Saunaliege installiert
- 2 x LED, 1 W, 3000 K
- Einbaufertige Serie, inklusive Stromquelle
- Aluminium naturfarben anodisiert
- Montagehöhe des Transformators max. 0,8 m ab Fußboden
- Nicht dimmbar
- Länge der Stange 2,0 m, kann gekürzt werden
- Länge der Kabel 2,5 m
- Montagehöhe der Leuchte max. 1,5 m ab Fußboden
- IP55



## SAUNA LINEAR LED 4M + SPOT

SAUNA LINEAR-LED 4M + SPOT

Artikelnr. 1516663

- Wird an die Wand oder unter die Saunaliege installiert
- 4 x LED, 1 W, 3000 K
- 2 Stange von 2 Metern
- Einbaufertige Serie, inklusive Stromquelle und LED Ofenbeleuchtungsfaser 5m (1532647) S. 13
- Aluminium naturfarben anodisiert
- Montagehöhe des Transformators max. 0,8 m ab Fußboden
- Dimmbar
- Länge der Stange 2,0 m, kann gekürzt werden
- Länge der Kabel 2,5 m
- Montagehöhe der Leuchte max. 1,5 m ab Fußboden
- IP55



## LED SÄTZE

Cariitti LED-Sätze finden sie in den Versionen 2700 K, 3000 K und 4000 K. In dieser Serie können Sie alle verschiedenen Leuchten in unserem Katalog anschließen. Diese LEDs der Serie sind IP67-geschützt, damit sie sowohl in trockenen als auch in feuchten Räume installiert werden können.

Die LEDs des Satzes benötigen z. B. bei der Installation an den Saunabänken nur ein Loch von 6 mm, wodurch eine viel diskretere Installation möglich ist als zuvor. Die klaren Installationsanweisungen stellen sicher, dass die Installation nicht misslingt; die Anschlüsse sind so gewählt, dass sie nicht falsch verwendet werden können.

Als Stromquelle dient das hochwertige Netzteil Osram OTi 15 DALI, mit dem der Satz entweder mit dem Schalter oder mit dem Dali-Regler gedimmt werden kann. Der Satz kann durch eine separate 3-teilige Erweiterung auf bis zu 15 LEDs erweitert werden.

Die Farbtemperatur beträgt für die Sauna geeignete 2700 K LED IP67. Für den Satz sind verschiedene Zubehörteile erhältlich, wie das CR-03-Installationszubehör (gold, chrom und schwarz), eine für den Ofen geeignete Faser mit Linse, Thermometer und Hygrometer und vieles mehr.

**Achtung!**

Wenn die Temperatur in der Sauna über +90 °C liegt, empfehlen wir die Verwendung des Cariitti-Lichtfasersatzes.



## LED-SATZ (6-TEILIG)

2700 K ArtikelNr. 1532601  
3000 K ArtikelNr. 1532654  
4000 K ArtikelNr. 1532657

- Enthaltet 6 leds, Reihenschaltungskabel, (2 x 2,4 m), Kurzschlussbrücke (2 St.), Verlängerungskabel (5 m) und dimmbares Netzteil OTi DALI 15 (150 mA).



## 3-TEILIGER ERWEITERUNGSSATZ

2700 K ArtikelNr. 1532602  
3000 K ArtikelNr. 1532655  
4000 K ArtikelNr. 1532658

- 3-Teiliger Erweiterungssatz für LED-Sätze.
- Enthaltet 3 leds, Reihenschaltungskabel, ( 2,4 m ), Kurzschlussbrücke (2 St.)



## VERLÄNGERUNGSKABEL



1,5 m Artikelnr. 1532607  
5,0 m Artikelnr. 1532608

## SERIENKABEL FÜR LED-SET



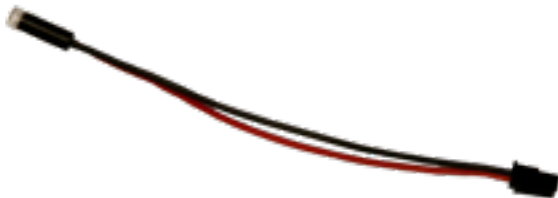
Artikelnr. 153370  
• 3-teilig, Länge 2,4 m

## KURTZSCHLUSSBRÜCKEN 6 ST.



KURTZSCHLUSSBRÜCKEN 6 ST.  
Artikelnr. 1532634

## LED MIT KABEL 150 MM



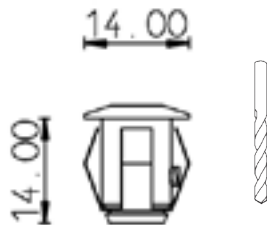
LED MIT KABEL 150 MM  
2700 K Artikelnr. 1532373  
3000 K Artikelnr. 1532656  
4000 K Artikelnr. 1532659  
• 150 mA  
• Die passenden Netzteile, S.59



## CR-03

Artikelnr. 1532612 Gold  
 Artikelnr. 1532613 Chrom  
 Artikelnr. 1532614 Schwartz

- Alle Pakete enthalten 6 Stück Zubehör



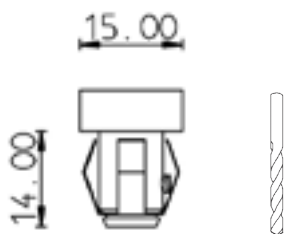
ø 12 mm



## CR-07

Artikelnr. 1532642 Chrom Satinierte Linse  
 Artikelnr. 1532644 Gold Satinierte Linse  
 Artikelnr. 1532646 Schwartz Satinierte Linse

- Alle Pakete enthalten 6 Stück Zubehör



ø 12 mm



## LED-OFENBELEUCHTUNGSFASER

3,5 M Artikelnr. 1532633  
 5,0 M Artikelnr. 1532647

- Enthält eine S-Flex-3-Lichtfaser 3,5 m oder 5 m, eine CR-09-Ofenlinse sowie eine LED 2700 K und einen Adapter zur Befestigung.







## BELEUCHTUNGSZUBEHÖR FÜR DIE SAUNA

Im Beleuchtungszubehör finden Sie eine Vielzahl von Optionen für die Beleuchtung Ihrer Sauna. Das gesamte Zubehör eignet sich für die Verwendung entweder mit den Faser- oder mit den LED-Beleuchtungssätzen. Bei Bedarf können Sie die Sauna mit Messgeräten, Aufgusschalen, Fackeln usw. beleuchten – Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.



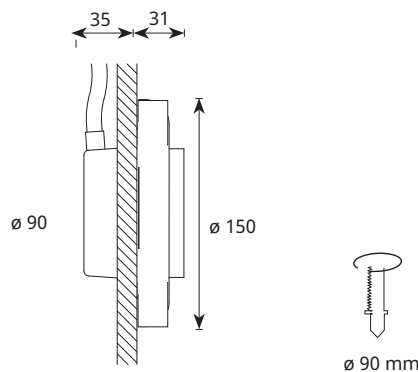
## SCA

## SCA

Artikelnr. 1545803  
1 x S-Flex 4-6 M8

- Holzrahmen
- Satinglas
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse
- Der Rahmen der Leuchte kann mit Saunawachs im gewünschten Ton behandelt werden

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen

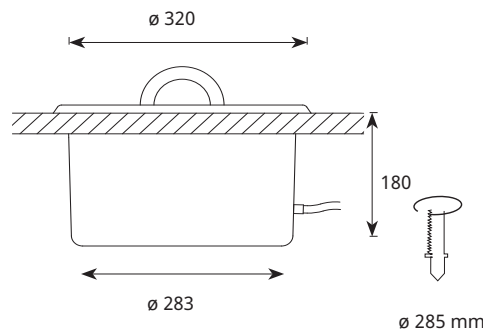


## IB320 WASSERSCHALE MIT GRIFFEN

IB320 WASSERSCHALE MIT GRIFFEN  
Artikelnr. 1545805

- 1-4 x S-Flex 3-6 M8 oder
- 1-4 x C-Flex 3-6 M8
- Grünliches Acryl (Satin)

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen



## IB320 WASSERSCHALE MIT WASSERAUSLASS/BODENVENTIL

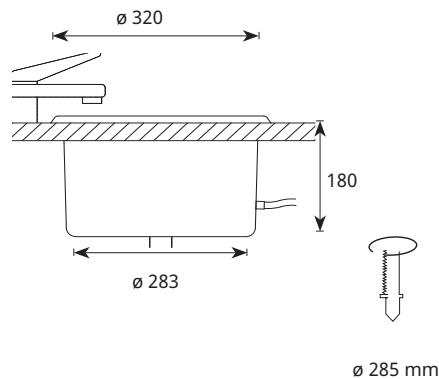
IB320 WASSERSCHALE MIT WASSERAUSLASS  
Artikelnr. 1545804

- 1-4 x S-Flex 3-6 M8 oder
- 1-4 x C-Flex 3-6 M8
- Grünliches Acryl (Satin)
- Hahn und Bodenventil sind nicht im Preis inbegriffen

IB320 WASSERSCHALE MIT BODENVENTIL  
Artikelnr. 1545826

- 1-4 x S-Flex 3-6 M8 oder
- 1-4 x C-Flex 3-6 M8
- Grünliches Acryl (Satin)
- Inklusive Bodenventil

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen



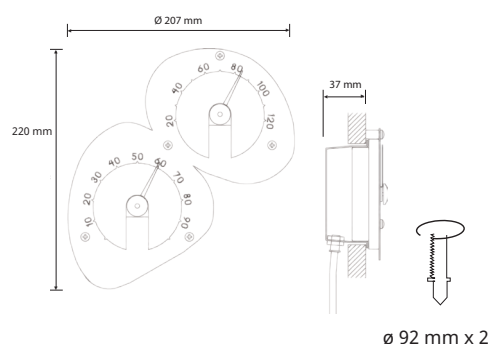
## THERMOMETER-HYGROMETER

THERMOMETER-HYGROMETER  
Edelstahl Artikelnr. 1545822  
Schwartz Artikelnr. 1545861  
Weiß Artikelnr. 1545862

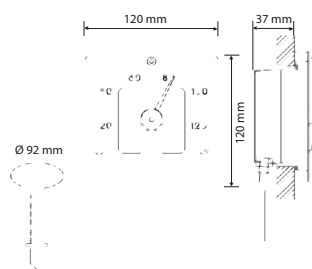
- 2 x S-Flex 2 - 4 M8
- Edelstahl
- Enthält komprimierbare Erweiterungshülsen

Design: Frida Lindström

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen



## THERMOMETER SQ

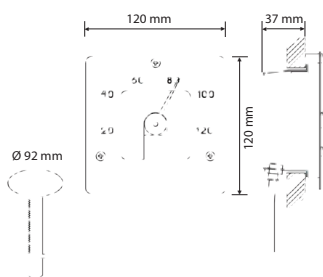


THERMOMETER SQ  
Edelstahl Artikelnr. 1545828  
Schwartz Artikelnr. 1545854  
Weiß Artikelnr. 1545855

- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen

## HYGROMETER SQ

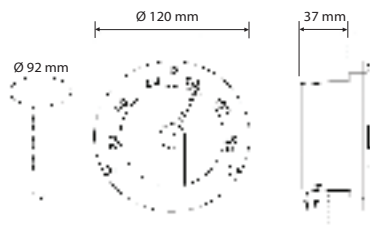


HYGROMETER SQ  
Edelstahl Artikelnr. 1545849  
Schwartz Artikelnr. 1545858  
Weiß Artikelnr. 1545859

- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen

## THERMOMETER

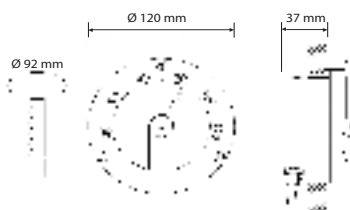


THERMOMETER  
Edelstahl Artikelnr. 1545812  
Schwartz Artikelnr. 1545852  
Weiß Artikelnr. 1545853

- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen

## HYGROMETER



HYGROMETER  
Edelstahl Artikelnr. 1545820  
Schwartz Artikelnr. 1545856  
Weiß Artikelnr. 1545857

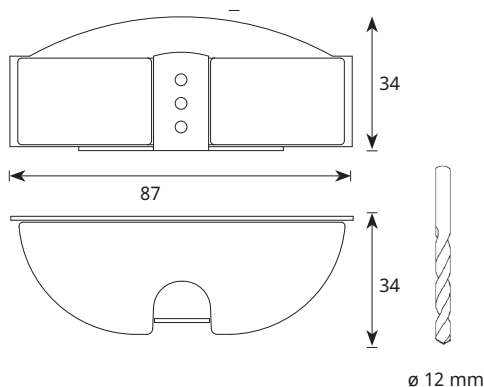
- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse

Eignet sich für die Verwendung mit LED- und Lichtfasersätzen

## LEUCHTTURM

LH-100  
 Artikelnr. 1545802

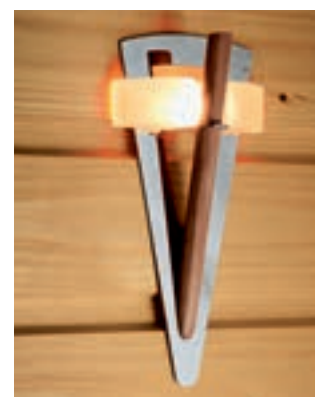
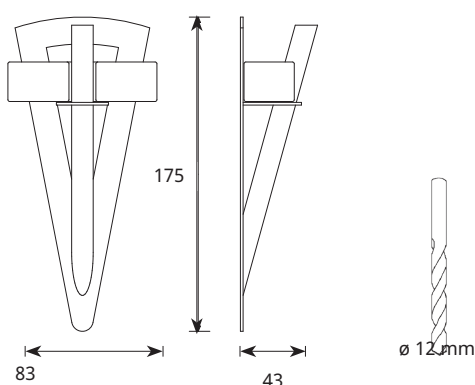
- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Satinglas
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse
- Leuchtturm ist ein Zubehör, dass in vielen Räumen, z. B. in der Sauna, genutzt werden kann. Kann mit einer optischen Faser oder einer LED beleuchtet werden. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser  $\varnothing$  2-4 mm und mit LED 1 St. Cariitti-LED.
- Materialien Edelstahl AISI 304 und Satin glas



## FACKEL

TL-100  
 Artikelnr. 1545801

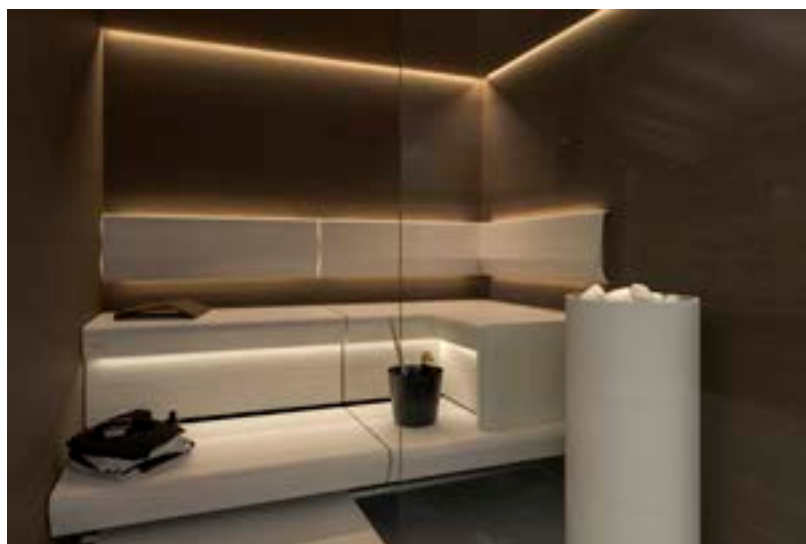
- 1 x S-Flex 2-4 M8
- Edelstahl
- Satinglas
- Enthält eine komprimierbare Erweiterungshülse
- Torch ist ein Zubehör, dass in vielen Räumen, z. B. in der Sauna, genutzt werden kann. Kann mit einer optischen Faser oder einer LED beleuchtet werden. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser  $\varnothing$  2-4 mm und mit LED 1 St. Cariitti-LED.
- Materialien Edelstahl AISI 304



## SAUNA LINEAR GLASS

SAUNA LINEAR GLASS  
 Artikelnr. 1545844

- 2 x S-Flex 6
- Gläserner Lichtstab,  $\varnothing$  8 mm
- Länge 1680 mm, kann gekürzt werden
- Sauna Linear ist ein Glasstab, der in der Sauna decke installiert werden kann. Zu seiner Beleuchtung werden an bei den Enden Lichtfasern angeschlossen.
- Empfohlener Projektor VPL30 XL (1501487, S. 48)



## SIGNUM



SIGNUM  
Artikelnr. 1516671

Signum ist ein kapazitiver Schalter, der hinter der Wandverkleidung verborgen das Regulieren der Saunabeleuchtung durch einfaches Berühren der Wand ermöglicht: Ein- und Ausschalten durch eine kurze Berührung, Dimmen durch eine lange. Kompatibel mit den Produkten OTi DALI 15W/150 mA (1532296, S. 59) und LL1-CV-SC-Steuereinheit (1532346, S. 58).









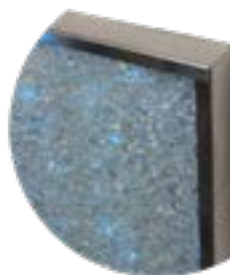
## FANTASIA

FANTASIA  
 Artikelnr. 1589017

Bruchglasplatte 1000 x 500 x 35 mm. Wie ein Gemälde. Beleuchtet mit einer 2 x 6 mm Faser. Kann in der Sauna beispielsweise hinter dem elektrischen Saunaofen installiert werden. Ein wirklich schönes und therapeutisches Element, dessen Gestaltung mit Licht einfach verändert werden kann.

Abhängig vom verwendeten Projektor können Sie Feuerschein-, Nordlicht- oder Farbwechseleffekte ganz nach Wunsch verwenden. Mit ganz hellem weißem Licht erinnert die Platte an zersplittertes Eis. Projektor und Faserbündel sind separat zu bestellen.

2 x S-Flex 6 M8



F602 FASERBÜNDEL FÜR FANTASIA  
 Artikelnr. 1506015

Faserbündel für die Beleuchtung von Fantasia, 2 x 3 m, S-Flex 6, M8.





## DAMPFBADBELEUCHTUNG

Die Beleuchtung der Dampfbad können Sie mit dem einsatzfertigen LED-Beleuchtungs-satz von Cariitti realisieren. Vervollständigen Sie die Beleuchtung mit verschiedenen Kristallen, Leuchtern und traditionellen Downlights.

## LED-SÄTZE FÜR DAMPFBAD



6-TEILIGER LED-SATZ FÜR DAMPFBAD, 3000 K

Artikelnr. 1532609

- Enthält 6 LED 3000 K mit 5 m Kabel, ein Verlängerungskabel 5m, ein LED-Reihenschaltmodul und ein LED-Netzteil (IP20, dimmbar) Oti DALI 15 (150 mA).

3-TEILIGER LED-SATZ FÜR DAMPFBAD, 3000 K

Artikelnr. 1532653

- Enthält 3 LED 3000 K mit 5 m Kabel, ein Verlängerungskabel 5m, ein LED-Reihenschaltmodul und ein LED-Netzteil (IP20, dimmbar) Oti DALI 15 (150 mA).

## ERWEITERUNGSSET FÜR DAMPFBAD (3-TEILIG)



ERWEITERUNGSSET FÜR DAMPFBAD (3-TEILIG) 3000 K

Artikelnr. 1532610

- Enthält 3 LED 3000 K mit 5 m Kabel

## VERLÄNGERUNGSKABEL



VERLÄNGERUNGSKABEL 1,5 M

Artikelnr. 1532607

VERLÄNGERUNGSKABEL 5 M

Artikelnr. 1532608

## LED-REIHENSCHALTMODUL



LED-REIHENSCHALTMODUL

Artikelnr. 1532212

- inkl. 7 Stk Kurzschlussbrücken

## LED 3000 K MIT 5 M KABEL



LED 3000 K mit 5 m Kabel

Artikelnr. 1532383

## KURTZSCHLUSSBRÜCKEN 6 ST.



KURTZSCHLUSSBRÜCKEN 6 ST.

Artikelnr. 1532634

## VOLITARE RGBW LED



VOLITARE RGBW LED

Artikelnr. 1532494



- RGBW 2,5 W / 200 mA
- Reihenschaltung
- inkl. Anschlusskabel (5,2 m)
- Passende mit Cariitti Beleuchtungszubehör mit M8 Endstück
- Passende Netzgeräte finden Sie auf Seite 60.
- IP67



## BELEUCHTUNGSZUBEHÖR FÜR DAMPFBAD

Das Beleuchtungszubehör für Dampfbad eignet sich für die Verwendung sowohl mit den LED-Beleuchtungssätzen als auch mit optischen Fasern. Im Sortiment finden Sie eine umfassende Auswahl an Wandleuchten, Kristallen und Sternenhimmeln.



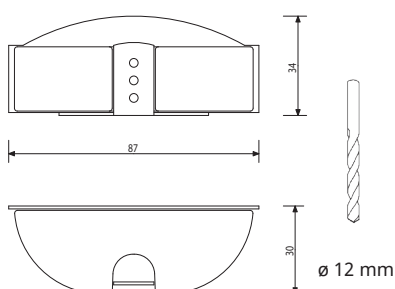
## 75 STERNENHIMMEL LICHTFASERBÜNDEL

Sternenhimmel-Bündel mit 75 Lichtfasern  
 Artikelnr. 1509102

- 75 Stk Fasern CK 0,75
- LED-Adapter am Faserende
- LED ist separat zu bestellen ( S. 11 und 22)
- Faserlänge 4 m



## LEUCHTTURM

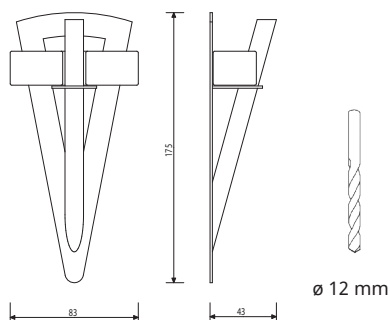


LH-100  
 Artikelnr. 1545802

Leuchtturm ist ein Zubehörteil, das in vielen verschiedenen Räumen, z. B. in der Dampfbäder oder in der Sauna, eingesetzt werden kann. Kann mit einer optischen Faser oder einer LED beleuchtet werden. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser  $\varnothing$  2–4 mm. Weiß oder RGBW.

Materialien: Edelstahl AISI 304 und Satinglas

## FACKEL MIT ACRYLSTIFT

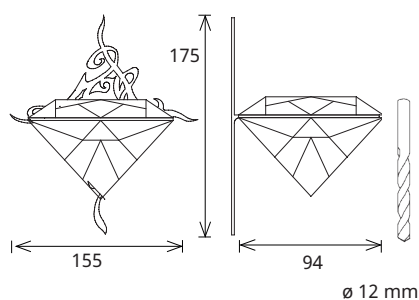


TH-100 MIT ACRYLSTIFT  
 Artikelnr. 1545823

Fackel mit Acrylstift eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Dampfbädern. Wegen des Acrylstifts sollte diese Leuchte nicht in der Sauna installiert werden. Kann mit einer optischen Faser oder einer LED beleuchtet werden. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser  $\varnothing$  2–4 mm. Weiß oder RGBW.

Material: Edelstahl AISI 304, Acrylstift und Satinglas.

## KIHILA



KIHILA  
 Artikelnr. 1545830  
 KIHILA GOLD  
 Artikelnr. 1545831

Ein Kristalllicht, das sich für die Verwendung in allen Räumen eignet, aber meist bei der Beleuchtung von Dampfbädern verwendet wird. Geeignet für die Verwendung mit optischer Faser oder mit einer LED. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser  $\varnothing$  4 mm und mit LED 1 St. Cariitti-LED. Weiß oder RGBW.

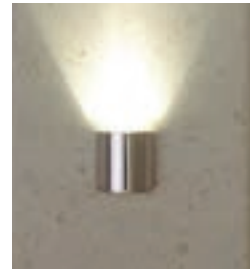
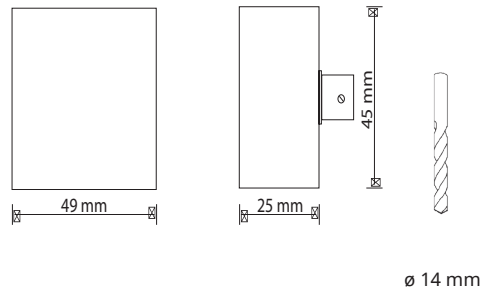
Materialien: Edelstahl AISI 304 und bleifreies Kristall  
 Gold: Gehäuse vergoldetes Messing und bleifreies Kristall  
 Design: Frida Lindström

## SY

SY Edelstahl  
 Artikelnr. 1545030

SY Gold  
 Artikelnr. 1545032

Das am häufigsten in Dampfbäder verwendete Zubehörteil, das in eine Richtung leuchtet. Es kann so installiert werden, dass es entweder nach oben oder nach unten strahlt. Geeignet für die Verwendung mit optischer Faser oder mit einer LED. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser 1 St.  $\varnothing$  4 mm. Weiß oder RGBW.



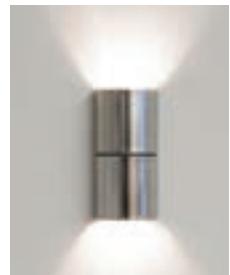
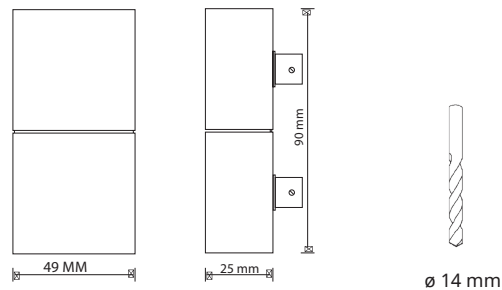
Materialien:  
 Edelstahl (Aisi 304)  
 Gold (Messing + Vergoldung)

## SX

SX Edelstahl  
 Artikelnr. 1545034

SX Gold  
 Artikelnr. 1545035

Das am häufigsten in Dampfbäder verwendete Zubehörteil, das in zwei Richtungen leuchtet. Geeignet für die Verwendung mit optischer Faser oder mit zwei LED. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser 2 St.  $\varnothing$  4 mm. Weiß oder RGBW.



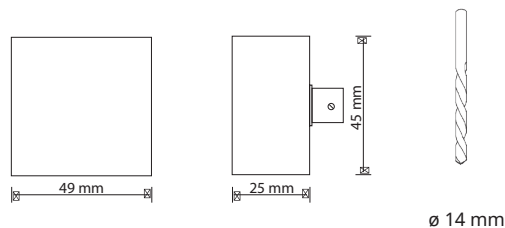
Materialien:  
 Edelstahl (Aisi 304)  
 Gold (Messing + Vergoldung)

## SY SQ

SY SQ Edelstahl  
 Artikelnr. 1545075

SY SQ Gold  
 Artikelnr. 1545076

Das am häufigsten in Dampfbäder verwendete Zubehörteil, das in eine Richtung leuchtet. Es kann so installiert werden, dass es entweder nach oben oder nach unten strahlt. Geeignet für die Verwendung mit optischer Faser oder mit einer LED. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser 1 St.  $\varnothing$  4 mm. Weiß oder RGBW.



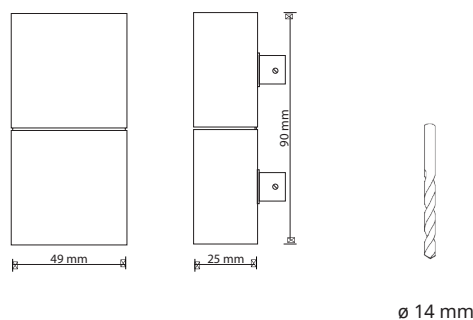
Materialien:  
 Edelstahl (Aisi 304)  
 Gold (Messing + Vergoldung)

## SX SQ

SX SQ Edelstahl  
 Artikelnr. 1545077

SX SQ Gold  
 Artikelnr. 1545078

Das am häufigsten in Dampfbäder verwendete Zubehörteil, das in zwei Richtungen leuchtet. Geeignet für die Verwendung mit optischer Faser oder mit zwei LED. Bei Beleuchtung mit Faser empfohlene Faser 2 St.  $\varnothing$  4 mm. Weiß oder RGBW.



Materialien:  
 Edelstahl (Aisi 304)  
 Gold (Messing + Vergoldung)



## KRISTALLSORTIMENT 6-TEILIG

Artikelnr. 1532621 Chrom  
Artikelnr. 1532622 Gold

Enthält 2 St. CR-12-, CR-16- und CR-31-Kristalle.



ø 12 mm



## CR-12 KRISTALLE 3-TEILIG

Artikelnr. 1532623 Chrom  
Artikelnr. 1532624 Gold

Enthält 3 St. CR-12-Kristalle.



ø 12 mm



## CR-16 KRISTALLE 3-TEILIG

Artikelnr. 1532625 Chrom  
Artikelnr. 1532626 Gold

Enthält 3 St. CR-16-Kristalle.



ø 12 mm



## CR-31 KRISTALLE 3-TEILIG

Artikelnr. 1532627 Chrom  
Artikelnr. 1532628 Gold

Enthält 3 St. CR-31-Kristalle.



ø 12 mm



## GP-65-ZUBEHÖRSATZ 6-TEILIG

Artikelnr. 1532619 Gold  
Artikelnr. 1532620 Chrom

Enthält 6 St. GP-65-Zubehör.



ø 12 mm



## CR-05-ZUBEHÖRSATZ 6-TEILIG

Artikelnr. 1532615 Gold, klare Linse  
Artikelnr. 1532616 Gold, satinierte Linse  
Artikelnr. 1532617 Chrom, klare Linse  
Artikelnr. 1532618 Chrom, satinierte Linse

Enthält 6 St. CR-05-Zubehör.



ø 12 mm



## CR-20 KRISTALLE 3-TEILIG

Artikelnr. 1532629 Chrom  
Artikelnr. 1532630 Gold

Enthält 3 St. CR-20-Kristalle.



ø 12 mm



## CR-30 KRISTALLE 3-TEILIG

Artikelnr. 1532631 Chrom  
Artikelnr. 1532632 Gold

Enthält 3 St. CR-30-Kristalle.

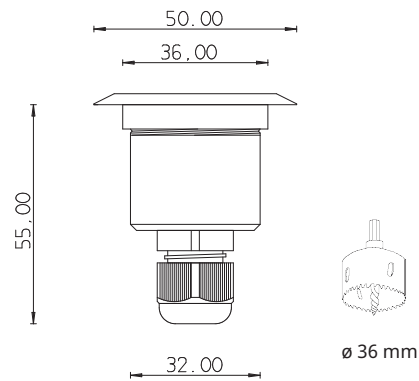


ø 12 mm





## S-PAVER 3200 IP68



S-PAVER 3200 IP68  
 Artikelnr. 1553034

S-PAVER 3200 GOLD IP68  
 Artikelnr. 1545217

- 1 W / 350 mA, 3000 K
- Enthält ein Anschlusskabel 5 m, das an der Lichtquelle angeschlossen ist.

S-PAVER RGBW 3200 LED IP 68  
 Artikelnr. 1553042



S-PAVER RGBW 3200 GOLD LED IP68  
 Artikelnr. 1553044



- RGBW 2,5 W / 200 mA
- Enthält ein Anschlusskabel 5.2 m, das an der Lichtquelle angeschlossen ist.

**ACHTUNG!** Alle S-Paver-Leuchten sind sowohl mit klarem als auch mit satiniertem Glas lieferbar.

- Das Netzteil muss separat bestellt werden, siehe S. 59 und 60.

## NEO IP67



Ø 50 mm



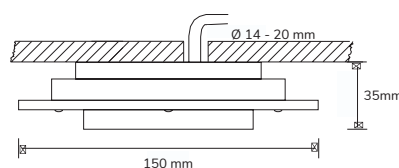
NEO GOLD IP67  
 Artikelnr. 1545243

NEO CHROM IP67  
 Artikelnr. 1545244

- 5 W / 150 mA, 3000 K
- Satinglas
- Durchmesser 74 mm
- Installationsbohrung 50 mm
- Einbautiefe 50 mm
- Enthält ein Anschlusskabel 5 m
- Netzteil inklusive
- IP67

Montagehülse Artikelnr. 1553022

## KUU SATIN IP67



KUU SATIN IP67  
 Artikelnr. 1545239

Acrylrahmen  
 Satinglas

- 5 W / 150 mA, 3000 K
- Enthält ein Anschlusskabel 5 m, das an der Lichtquelle angeschlossen ist.
- Netzteil inklusive
- IP67

## STEAM BATH FLEX

### STEAM BATH FLEX IP67

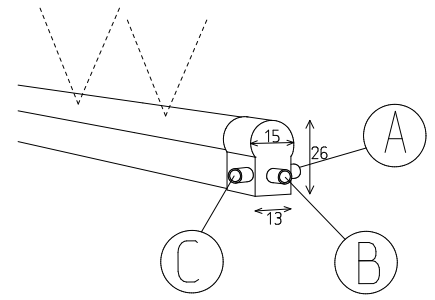
3000 K Artikelnr. 1532069 Eingang an der Seite(A/C)

3000 K Artikelnr. 1532480 Eingang am Ende (B)

RGBW Artikelnr. 1532159 Eingang an der Seite(A/C)

RGBW Artikelnr. 1532483 Eingang am Ende (B))

- Weiß 3000 K 12 W/m, 24 V
- RGBW 18 W/m, 24 V
- Inkl. Metallhalterungen und Versorgungskabel (5,2 m)
- Länge max. 5 m
- H 22 mm x B 9,5 mm
- Gleichstromnetzteil separat zu bestellen, s. Seite 58 und 61
- IP67



### STEAM BATH FLEX SQ IP67

3000 K Artikelnr. 1532487 Eingang am Ende

- Weiß 3000 K 12 W/m, 24 V
- Inkl. Metallhalterungen und Versorgungskabel (5,2 m)
- Länge max. 5 m
- H 12 mm x B 6 mm
- Gleichstromnetzteil separat zu bestellen, s. Seite 58
- IP67



## BECKENBELEUCHTUNG

Die Beckenleuchten eignen sich hervorragend für die Beleuchtung von Schwimmbecken und Whirlpools. Mit den S-Paver-Leuchten können Sie auch Dampfbäder und die Bewegungsbereiche von Feuchträumen beleuchten und so schöne Details hervorheben, was mit traditionellen Leuchten schwierig oder sogar unmöglich ist.



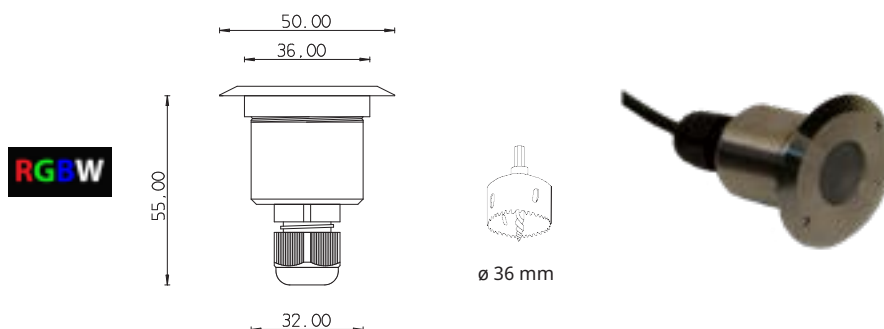
ACHTUNG! Nur Reihenschaltung! Leuchte ausgestattet mit Anschlusskabel von 5 m. Das Netzteil muss separat bestellt werden (S. 59-60). Für das Produkt ist ein einbaufertiges Verlängerungskabel von 5 m (mit IP67-Stecker) erhältlich. Artikelnr. 1532242.

## S-PAVER 3200

S-PAVER 3200 LED  
 Artikelnr. 1553034  
 • 3000 K, 1 W / 350 mA, IP68

S-PAVER RGBW 3200 LED  
 Artikelnr. 1553042  
 • RGBW 2,5 W / 200 mA, IP68

S-PAVER 3200 FÜR OPTISCHE FASERN  
 Artikelnr. 1553008



ACHTUNG! Alle S-Paver-Leuchten sind sowohl mit klarem als auch mit satiniertem Glas lieferbar.  
 Material des Lampengehäuses und -deckels AISI 316L.

Installationszubehör für das S-Paver-3200-Sortiment

PP32-S14  
 Artikelnr. 1553020

PP32-S16  
 Artikelnr. 1553021



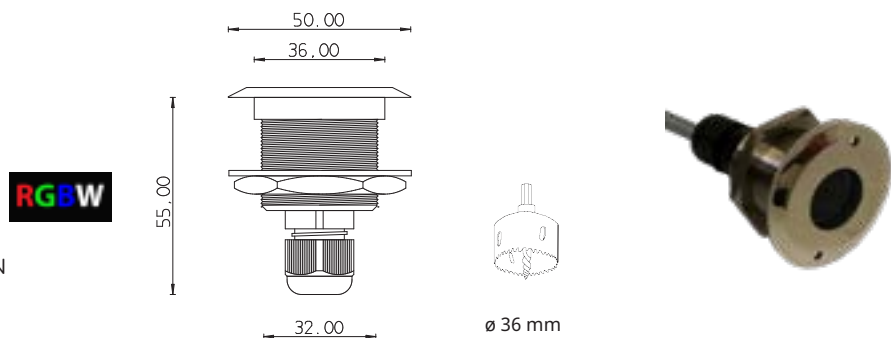
ø 32 mm/49 mm ↔ 85 mm

## S-PAVER 3300

S-PAVER 3300 LED  
 Artikelnr. 1553037  
 • 3000 K, 1 W / 350 mA, IP68

S-PAVER RGBW 3300 LED  
 Artikelnr. 1553043  
 • RGBW 2,5 W / 200 mA, IP68

S-PAVER 3300 FÜR OPTISCHE FASERN  
 Artikelnr. 1553010



ACHTUNG! Alle S-Paver-Leuchten sind sowohl mit klarem als auch mit satiniertem Glas lieferbar.  
 Material des Lampengehäuses und -deckels AISI 316L.



## STERNENHIMMEL

Die Sternenhimmel-Sätze von Cariitti bestehen aus einem Projektor und einem Faserbündel. Ein Teil der Projektoren verfügt über einen Funkel-Effekt, der ein Sternenfunkeln erzeugt. Ein Teil der Sätze verfügt auch über schöne Kristalle zur Belebung des Gesamtbildes.





## GRÖSSENEMPFEHLUNG FÜR DEN STERNENHIMMEL

Empfohlene 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 MENGEN SIND EMPFEHLUNGEN, DURCH DIE VERWENDUNG VON KRISTALLEN KANN DIE MENGE DER FASERN VERRINGERT WERDEN	75 St.	75-100 St.	75-150 St.	100-200 St.	150-300 St.	300-600 St.

## LED-STERNENHIMMEL MIT 75 FASERN

Leistung	Faserlänge 4,0 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	K
1 W	75	75	C-Flex 7	STERNENHIMMEL 75	1532650	3000 K
1 W	75	75	C-Flex 7	STERNENHIMMEL 75	1532651	4000 K



## LED-KRISTALLSTERNENHIMMEL

Leistung	Faserlänge 4,0 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	K
1 W	75	75	C-Flex 7	Kristallsternenhimmel Chrom	1532611	4000 K

Diese Sätze enthalten ein Kunststofffaserbündel sowie 6 St. LED-beleuchtete Kristalle, 2 x CR-12-, 2 x CR-16- und 2 x CR-31-Kristalle.



## VPAC-STANDARDSÄTZE

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	
50	50			100	C-Flex 6	VPAC-1530-CEP100	1527460	
50	50			100	C-Flex 6	VPAC-1540-CEP100	1527461	
50	50	50	50	200	C-Flex 6	VPAC-1530-CEP200	1527464	
50	50	50	50	200	C-Flex 6	VPAC-1540-CEP200	1527465	

Diese Sätze enthalten neben dem Kunststofffaserbündel jeweils einen VPAC-Projektor. VPAC-1530 bedeutet warmes, VPAC-1540 bedeutet kaltes LED-Licht – wählen Sie ganz nach Wunsch.





## VPL30 CRYSTAL STAR

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	
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	



Diese Crystal-Star-Sätze enthalten ein Kunststofffaserbündel, das neben den dünnen (0,75 mm) Fasern 18 St. dickere (3 mm), mit Kristallen verzierte Fasern umfasst. Kristalle 6 x CR-12, 6 x CR-16 und 6 x CR-31. Als Lichtquelle für den Projektor dienen helle LEDs mit Funkel-Effekt oder blaustichige LEDs mit blauem Funkeleffekt.

## VPL30 STANDARDSÄTZE MIT FUNKELEFFEKT

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	
50	50				100	C-Flex 6	VPL30T-CEP100	1527601	
50	50	50	50		200	C-Flex 6	VPL30T-CEP200	1527603	
	75	75	75	75	300	C-Flex 7	VPL30T-300	1527608	

Diese Sätze enthalten neben dem Kunststofffaserbündel einen Projektor, dessen Lichtquelle aus hellen LEDs besteht. Die Besonderheit des Projektors ist das Funkeln; dabei flimmern die Fasern wie die Sterne am Himmel.

## VPL30-STANDARDSÄTZE MIT BLAUEM FUNKELEFFEKT

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	
50	50				100	C-Flex 6	VPL30CT-CEP100	1527605	
50	50	50	50		200	C-Flex 6	VPL30CT-CEP200	1527607	
	75	75	75	75	300	C-Flex 7	VPL30CT-300	1527609	

Diese Sätze enthalten neben dem Kunststofffaserbündel einen Projektor, dessen Lichtquelle aus blaustichigen LEDs besteht. Die Besonderheit des Projektors ist das blaue Funkeln; dabei flimmern die Fasern wie die Sterne am Himmel.

## VPL30 STANDARDSÄTZE MIT KALEIDOSKOP-EFFEKT

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Sterne insges.	Faser	Bezeichnung	Artikelnr.	
50	50				100	C-Flex 6	VPL30KT-CEP100	1527614	
50	50	50	50		200	C-Flex 6	VPL30KT-CEP200	1527615	
	75	75	75	75	300	C-Flex 7	VPL30KT-300	1527616	

Diese Sätze enthalten neben dem Kunststofffaserbündel jeweils einen Projektor. Die Besonderheit des Projektors ist der Kaleidoskop-Effekt, der durch weiße, blaue und cyan-farbigen LEDs hervorgerufen wird.

Kristalle und die SADE-Leuchten eignen sich für die Verwendung mit allen LED-Beleuchtungssätzen, siehe S. 11. Sade lässt sich dank der Federverriegelung einfach installieren. Installationsbohrung  $\varnothing$  12 mm.

## SADE

SADE 345  
Artikelnr. 1545833

Längen  
150 / 185 / 215 mm

SADE 567  
Artikelnr. 1545835

Längen  
215 / 250 / 285 mm

- Platzbedarf 20 mm
- Bleifreies Kristall



$\varnothing$  12 mm





## LÜSTER UND VORHÄNGE

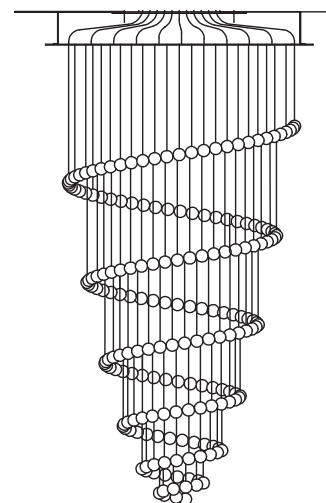
Mit Kimmel-Kronleuchtern und Pirta-Vorhängen lässt sich ein beeindruckender Blickfang oder ein Raumteiler realisieren.



## KIMMEL

## LICHTFASER-LÜSTER MIT INTEGRIERTEM LED-PROJEKTOR

Artikelnr.		Bezeichnung	Höhe	Durchmesser	Gewicht	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 ist eine einbaufertige Einheit, bei der die Fasern am Leuchtengehäuse und die Kristalle an den Fasernenden angebracht sind. Als Lichtquelle dienen im Leuchtengehäuse angebrachte LED-Projektoren. IP44





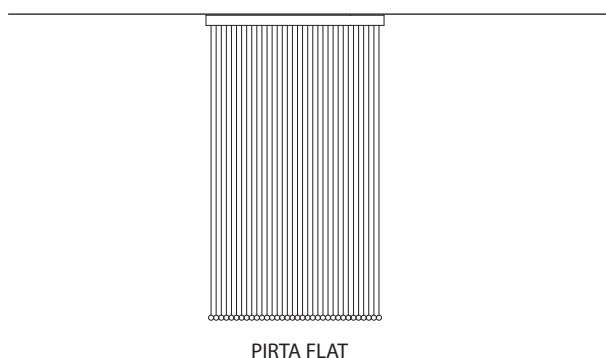
## PIRTA

## LICHTFASER-VORHÄNGE MIT INTEGRIERTEM LED-PROJEKTOR

Artikelnr.	Bezeichnung	Höhe	Breite	Gewicht	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

Der Lichtfaser-Vorhang ist eine einbaufertige Einheit, bei der die Fasern am Leuchtengehäuse und die Kristalle an den Faserenden angebracht sind. Als Lichtquelle dienen im Leuchtengehäuse angebrachte LED-Projektoren. IP44

ACHTUNG! Kann an der Decke oder an der Wand angebracht werden. Bitte erwähnen Sie die Art der Befestigung bei der Bestellung. Verschiedene Längen auf Anfrage erhältlich.





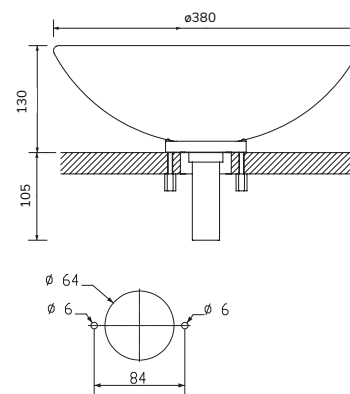
## BADEZIMMERBELEUCHTUNG

Bei der Badezimmerbeleuchtung von Cariitti dienen anstelle herkömmlicher Leuchten LED-beleuchtete Waschbecken und Handtuchhalter als Lichtquelle.

## GLASBECKEN Ø 380

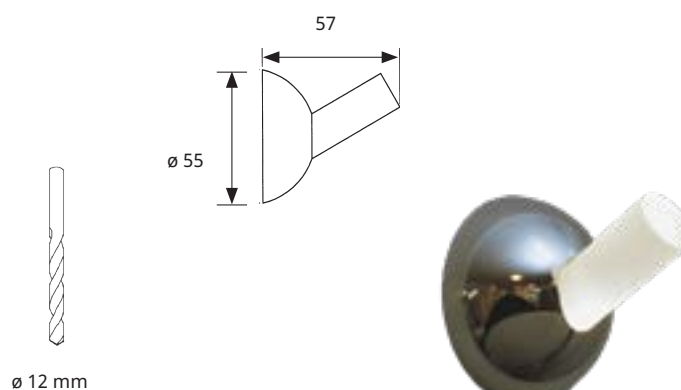
Artikelnr. 1545672

- Max. Leistung 3,1 W, IP67
- Enthält ein Anschlusskabel 5 m
- Der Einbaufertige Satz enthält eine Stromquelle, IP20.



Empfohlene Umgebungstemperatur -30°C bis +40°C.

## CRB-30



Artikelnr. 1545552

- Edelstahl
- Satinglas
- Installationsbohrung Ø 12 mm
- Kann mit einer optischen Faser oder einer LED beleuchtet werden.

## CLARA

CLARA MATTWEISS  
 Artikelnr. 1554517

CLARA CHROM  
 Artikelnr. 1554518

CLARA SCHWARZ  
 Artikelnr. 1554519

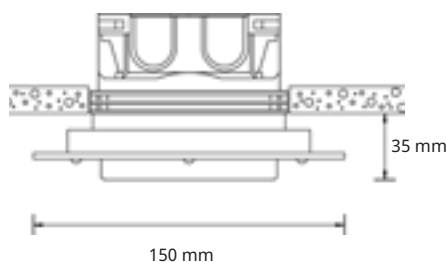
- Dimmbar Farbtemperatur 4000 - 2200 K, 550 lm
- 8 W, 220 - 240 V
- Ra > 90
- Öffnungswinkel 40°
- Ausrichtbar
- Material: Aluminium
- Durchmesser 95 mm
- Einbautiefe 47 mm
- Installationsbohrung 83 mm
- Inkl. Vorschaltgerät
- IP44



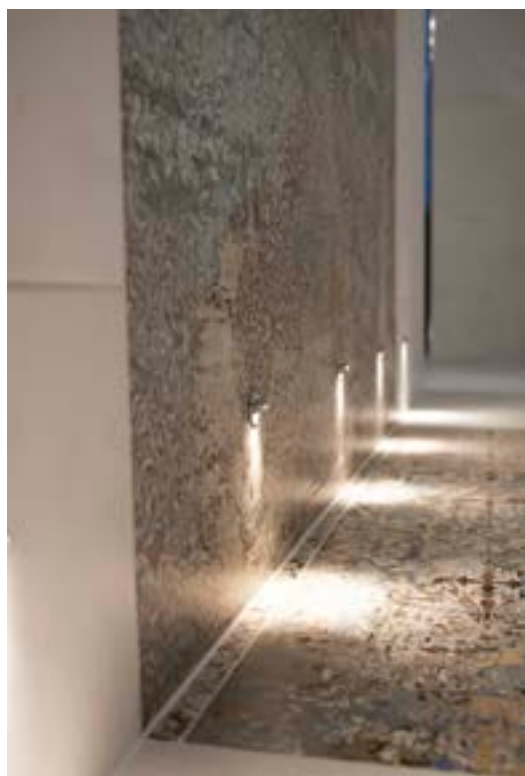
## KUU SATIN 230

KUU SATIN 230  
 Code 1554006

- Acrylrahmen, satinglas
- Installation an Verteilerdose
- Netzspannungs-LED-Leuchte, benötigt kein separates Vorschaltgerät, dimmbar mittels Triac-Dimmer.
- 8 W / 230 V
- IP44
- Ra > 80
- 3000 K, 421 lm
- IP44







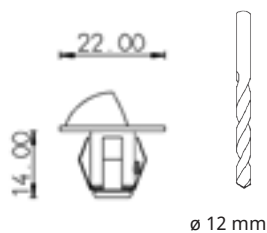
## GP-65-ZUBEHÖRSATZ 6-TEILIG

Artikelnr. 1532619 Gold  
Artikelnr. 1532620 Chrom

Enthält 6 St. GP-65-Zubehör

Das GP-65-Zubehör ist in zwei verschiedenen Farben, Gold und Chrom, erhältlich. Das Zubehörteil eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Bodenflächen und verschiedenen Vertiefungen sowohl in feuchten als auch in trockenen Räumen.

Kann mit einer optischen Faser oder einer LED beleuchtet werden.

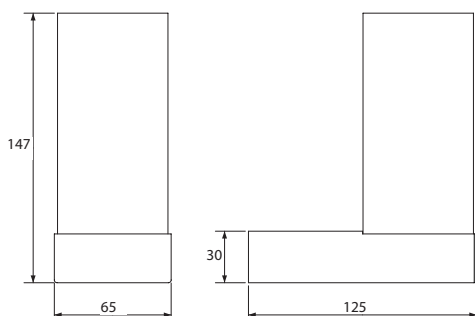




## TOIVE

TOIVE  
 Artikelnr. 1527844

- 2 x 1 W
- 350 mA
- IP44
- Edelstahlrahmen
- Bleifreies Kristall
- Inklusive Stromquelle
- Enthält ein Anschlusskabel 5 m



Toive ist eine moderne Kristalllampe, die gleichzeitig als Dekoration sowie als Beleuchtung dient. Das durch die Kristalle reflektierende Licht erzeugt schöne Muster an der Wand. Das nach unten gerichtete Licht ist warmweiß. Toive eignet sich sowohl für Ihr Zuhause als auch für öffentliche Bereiche, beispielsweise auf Nachttischen im Schlafzimmer oder zur Beleuchtung von Eingangsbereichen und Fluren.

Design: Frida Lindström

## ARCTIC SKY

ARCTIC SKY  
 Artikelnr. 1589030

Bruchglasplatte 500 x 500 x 30 mm. Wie ein Gemälde. Beleuchtet mit einer 1 x 6 m Faser, oder LED. Ein wirklich schönes und therapeutisches Element, dessen Gestaltung mit Licht einfach verändert werden kann.

Abhängig vom verwendeten Projektor können Sie Feuerschein-, Nordlicht- oder Farbwechseleffekte ganz nach Wunsch verwenden. Mit ganz hellem weißem Licht erinnert die Platte an zersplittertes Eis.

Sie können auch mehrere Elemente übereinander oder nebeneinander installieren.

- 1 x C-Flex 6 M8 oder
- 1 x Cariitti LED, siehe Sie S. 11 und 22
- IP44

ARCTIC SKY RGBW  
 Artikelnr. 1589026



- RGBW 2,5 W / 200 mA
- Reihenschaltung
  - Passende Netzgeräte finden Sie auf Seite 60.
  - IP44



## LED PROFILLEUCHTEN

Die Beleuchtung fürs Badezimmer, Küchen und verschiedenen Arbeitsflächen realisieren Sie mit den Produkten der Produktfamilie Huuhto Easy. Das Sortiment umfasst komplette LED-Beleuchtungsprofile sowie verschiedene Eckprofile sowie Halterungen. Die Serie enthält auch als einzige auf dem Markt ein Steckdosengehäuse mit integriertem Transformator und Schalter.



## HUUHTO EASY

HUUHTO EASY ist schnell und einfach zu installieren. Die Profile sind direkt oder über die einsatzfertigen Verbindungsklemmen miteinander verbunden. Befestigung mithilfe der beiliegenden Federklemmen oder verdeckten Halterungen. Die Oberfläche der Abdeckung ist satiniert, wodurch der durch die LEDs hervorgerufene punkartige Lichtstrahl vollständig verändert wird. Die Abdeckung sitzt auch tiefer im Profil, wodurch eine seitliche Blendung vermieden wird.

Die HUUHTO-EASY-Leuchten sind wirklich vielseitig einsetzbar. Sie eignen sich sehr gut für die Beleuchtung von Zwischenbereichen in der Küche, und sie können auch für eine indirekte Beleuchtung über die Innendecke verwendet werden. Alternativ können sie an Tischkanten eingesetzt werden, um die Vorderfront von Schubladen oder Schränken zu beleuchten. Bei solch einer Installation spendet HUUHTO auch beim Öffnen der Schubladen hervorragend Licht und leuchtet direkt in diese hinein.

Länge (mm) / Farbtemperatur	Ausgangsleistung	Nenneingangsspannung	Lichtausbeute	Artikelnummer	
330/3000 K 330/4000 K	5 W 5 W	24 V 24 V	278 lm 315 lm	1532450 1532456	
520/3000 K 520/4000 K	8 W 8 W	24 V 24 V	470 lm 534 lm	1532451 1532457	
620/3000 K 620/4000 K	10 W 10 W	24 V 24 V	547 lm 621 lm	1532452 1532458	
1000/3000 K 1000/4000 K	16 W 16 W	24 V 24 V	945 lm 1073 lm	1532453 1532459	
1480/3000 K 1480/4000 K	24 W 24 W	24 V 24 V	1415 lm 1607 lm	1532454 1532460	
1960/3000 K 1960/4000 K	32 W 32 W	24 V 24 V	1890 lm 2147 lm	1532455 1532461	

- Breite Lichtstreuung, eignet sich beispielsweise für die Beleuchtung von Küchenarbeitsflächen, Decken- und Wandflächen, IP44.
- Beachten Sie bei der Planung der Installation, dass der Anschlusskabelstecker des Profils die Gesamtlänge um 20–40 mm verlängert.
- Einfache Installation mithilfe der beiliegenden Federklemmen oder verdeckten Halterungen.
- Größe des Profils: Breite 18 mm, Höhe 16 mm
- Es können max. 5 m Profile hintereinander geschaltet werden.



### VERBINDUNGSKABEL 100 MM

Artikelnr. 1532363



### VERSTELLBARES FUSSPAAR

Artikelnr. 1532361



### VERSORGUNGSKABEL 5 M

Artikelnr. 1532118



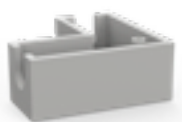
### VERSORGUNGSKABEL 5 M, MIT WINKEL VON 90 GRAD

Artikelnr. 1532133

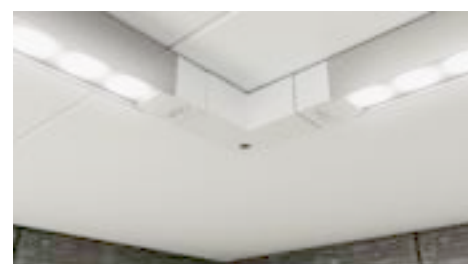


### ECKPROFIL

Artikelnr. 1532362  
52 x 52 mm



- zusätzl. Verbindungskabel erforderlich, 100 mm (1532363)
- geeignet zur Verwendung mit verborgenen Halterungen



Nähere Informationen zu Stromquellen und Steuerungen auf Seite 58.

## STECKDOSENGEHÄUSE 30 W



### STECKDOSENGEHÄUSE 30 W

Artikelnr. 1532364

Steckdosengehäuse mit 30-W-Stromquelle und Schalter

- Größe des Gehäuses: Länge 160 mm Breite 190 mm, Höhe 60 mm
- Farbe des Gehäuses: weiß

## STECKDOSENGEHÄUSE



### STECKDOSENGEHÄUSE

Artikelnr. 1532365

Steckdosengehäuse, ohne Stromquelle und Schalter

- Größe des Gehäuses: Länge 160 mm Breite 190 mm, Höhe 60 mm
- Farbe des Gehäuses: weiß

## STROMQUELLE 30 W



### STROMQUELLE 30 W

Artikelnr. 1532287

## STROMQUELLE 75 W



### STROMQUELLE 75 W

Artikelnr. 1532288

## STROMQUELLE 120 W



### STROMQUELLE 120 W

Artikelnr. 1532299

## LL1-CV-SC



### LL1-CV-SC

Artikelnr. 1532346 • Snro 4021237

LL1-CV-SC-Steuereinheit für Dimmung mittels Drucktaste.

## LL1XCV-DA



### LL1XCV-DA

Artikelnr. 1532289 • Snro 4020464

LL1xCV-DA-Steuereinheit für DALI-Lichtsteuerung.

## PROJEKTOREN

In unserem Projektorensortiment finden Sie leicht ein Modell, das sich für Ihre Beleuchtungslösung und Installationsmethode eignet.

Alle unsere Projektoren werden mit LED-Lichtquelle hergestellt. Dies garantiert eine hervorragende Lichtqualität und eine lange Lebensdauer. Das Sortiment umfasst auch RGBW-Projektoren mit Farbwechsel sowie mit verschiedenen Effekten ausgestattete Projektoren.





## VPL10



VPL 10 IP55  
Artikelnr. 1501414

- 230 V / 1.7 W / 350 mA / IP55
- LED, 3000 K, 50 000 h
- Elektronische Stromversorgung
- Nicht dimmbar
- Gewicht 0,1 g
- max. 75 Faserstränge

VPL 10 X IP55  
Artikelnr. 1501412

- 230 V / 5 W / 700 mA / IP55
- LED, 3000 K, 50 000 h
- Elektronische Stromversorgung
- Nicht dimmbar
- Gewicht 0,1 g
- max. 75 Faserstränge



IP55



EAC



## VPAC



VPAC-1527 2700 K 16.5 W  
Artikelnr. 1501780

VPAC-1530 3000 K 15 W  
Artikelnr. 1501781

VPAC-1540 4000 K 14.5 W  
Artikelnr. 1501782

- 230 V, 1500 lm, IP65
- L 145 x B 150 x H 83
- LED, 50 000 h
- Dimmung in der Versorgungsspannung
- Gewicht 1,0 g



IP65



EAC



## VPL30X



VPL30XL 3000 K 34.5 W  
Artikelnr. 1501487

VPL30XK 4000 K 34 W  
Artikelnr. 1501488

- 230 V, 700 mA, 1950 lm, IP65
- L 250 x B 150 x H 83
- LED, 50 000 h
- Maximum. Ta +40 °C
- Elektronisches Vorschaltgerät
- Dimmung 1-10 V
- Gewicht 2,1 g



IP65



EAC



## VPL30X DALI



VPL30X L DALI 3000 K 33 W  
Artikelnr. 1501524

VPL30X K DALI 4000 K 33 W  
Artikelnr. 1501525

- 230 V, 500 mA, 1380 lm, IP65/IP20
- L 145 x B 150 x H 83
- LED, 50 000 h
- Maximum. Ta +40 °C
- Elektronisches Vorschaltgerät IP20
- Dimmung DALI / Druckschalter
- Gewicht 1.5 g



IP65/IP20



EAC

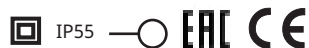


## VPL10UV



VPL 10 UV  
 Artikelnr. 1501795 • E-Nr. 4197144

- 230V / 1,7W / 350mA / IP55
- Led, 425 - 430 nm
- Elektronisches Netzteil
- Nicht dimmbar
- Gewicht 0,1 kg
- max. 75 Fasern

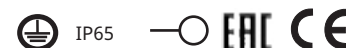


## VPL30UV



VPL 30 UV  
 Artikelnr. 1501796 • E-Nr. 4197145

- 230V / 30W / 230mA / IP65
- Led, 425 - 430 nm
- Elektronisches Netzteil
- L 250 x B 150 x H 83
- Maximum. Ta +40 °C
- Dimmung 1-10 V
- Gewicht 2,1 g



ERLÄUTERUNG DER ABKÜRZUNGEN (VPL30 MIT EFFEKT)	KT	T	CT	NL	FL
KALEIDOSKOP, UMGESETZT MIT WEISSEN, BLAUEN UND CYAN-FARBIGEN LEDS	•				
FUNKELN, HELLER FUNKEL-EFFEKT, UMGESETZT MIT LEDS 4000 K		•			
BLAUES FUNKELN, UMGESETZT MIT BLAUEN UND CYAN-FARBIGEN LEDS			•		
NORDLICHT, EIN EFFEKT, BEI DEM SICH BLAUES, GRÜNES UND MAGENTA-FARBIGES LICHT ABWECHSELT, UMGESETZT MIT LEDS				•	
FEUERSCHNITT, EIN EFFEKT, BEI DEM SICH ORANGES, GELBES UND BERNSTEINFARBIGES LICHT ABWECHSELT, UMGESETZT MIT LEDS					•

## VPL30 MIT EFFEKT



- VPL30
- 90 - 264 V / 13 W
  - L 250 x B 150 x H 83
  - LED, 50 000 h
  - Elektronisches Vorschaltgerät
  - IP65
  - Gewicht 2,1 g



Bezeichnung	Artikelnr.	KT	T	CT	NL	FL
VPL30KT	1501456	•				
VPL30T	1501452		•			
VPL30CT	1501453			•		
VPL30NL	1501454				•	
VPL30FL	1501455					•

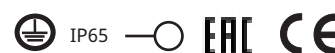
## VPL30C



Bezeichnung	Artikelnr.
VPL30C - RF	1501791
VPL30C - DALI	1501792
VPL30C - DMX	1501793
VPL30C - RF incl. control panel	1501794



- VPL30C
- 230 V / 19 W
  - 250 x 150 x 83 (LxBxH)
  - LED, 50.000 h
  - Elektronischer Spannungswandler
  - IP65
  - Gewicht 2,1 kg
- ROT 3 W (53 lm)
  - GRÜN 4 W (210 lm)
  - BLAU 4 W (134 lm)
  - WEISS 2 W (150 lm)



Die Projektoren der VPL30C-Serie sind mit mehreren verschiedenen Steuerungen erhältlich. Am beliebtesten ist das Modell RF mit schnurlosem Wandpaneel oder die DALI-Steuerung. Die Software für die Steuerung können Sie für iPhone- und iPad-Geräte aus dem App Store und für Android-Geräte aus GooglePlay herunterladen. Über die Anwendungen können Sie die Farben und die Helligkeit Ihres Projektors anpassen oder aus vorinstallierten Software-Programmen auswählen.



## OPTISCHE FASERN

Mit optischen Fasern können Sie Licht überall hinbringen, die den Fasern führen weder Elektrizität noch Wärme, sondern nur Licht. Das Projektorende der Faserbündel ist hermetisch versiegelt, was das Verschmutzen der Faser und das Schmelzen zu einem späteren Zeitpunkt verhindert. Die Projektorenden der Faserbündel sind mit einem Hitzeschutzfilter geschützt. Alle Faserverbindungen und Abschlüsse sind im sogenannten Dry-Polishing-Verfahren ohne Klebstoffe hergestellt; auf diese Weise wird die beste Effizienz der Lichtleitfähigkeit auf dem Markt erreicht.



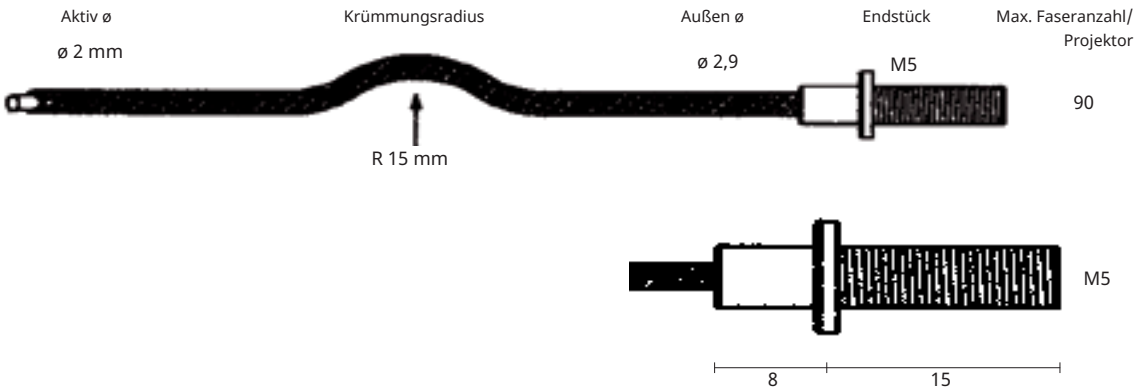
EINFASERIGE KUNSTSTOFFFASERN OHNE SCHUTZHÜLLE

Bezeichnung	Artikelnr.	Aktiv Ø mm	Aussen Ø mm	Krümmungsradius mm	Endstück	Max. Faseranzahl/projektor
CK 0.75	1530016	0.75	0.75	5	-	650

EINFASERIGE KUNSTSTOFFFASERN MIT SCHWARZER SCHUTZHÜLLE

Bezeichnung	Artikelnr.	Aktiv Ø mm	Aussen Ø mm	Krümmungsradius mm	Endstück	Max. Faseranzahl/projektor
CK-FLEX 2	1530010	2	2.9	15	M5	90

Artikelnr. 1530010





## MEHRFASERIGE KUNSTSTOFFFASERN



- Die C-Flex Kunststofffasern bestehen aus mehreren Fasersträngen von 0,75 mm. Beispielsweise besteht eine Faser mit  $\varnothing$  4 mm aus 25 einzelnen Fasern mit  $\varnothing$  0,75 mm.
- Die Lichtleitfähigkeit der Kunststofffasern ist sehr gut, der Verlust beträgt etwa 3 % / m.
- Die empfohlene Einsatztemperatur der Fasern beträgt -40 -bis +80 °C.
- Die empfohlene Maximallänge der Fasern beträgt 10 m.



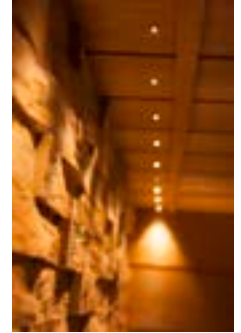
C-FLEX 2	0,75 Stränge/ Faser	$\varnothing$ 2,1 mm	Krümmungsradius	Außen $\varnothing$ $\varnothing$ 5	Endstück M5/M8	Max. Faseranzahl/ Projektor
Artikelnr. 1530005	7		$r$ 7,5 mm		8 15	92
C-FLEX 3	0,75 Stränge/ Faser	$\varnothing$ 3,0 mm	Krümmungsradius	Außen $\varnothing$ $\varnothing$ 5,6	Endstück M5/M8	Max. Faseranzahl/ Projektor
Artikelnr. 1530006	13		$r$ 10 mm		8 15	50
C-FLEX 4	0,75 Stränge/ Faser	$\varnothing$ 4,3 mm	Krümmungsradius	Außen $\varnothing$ $\varnothing$ 7	Endstück M8	Max. Faseranzahl/ Projektor
Artikelnr. 1530007	25		$r$ 15 mm		12 14	26
C-FLEX 6	0,75 Stränge/ Faser	$\varnothing$ 6 mm	Krümmungsradius	Außen $\varnothing$ $\varnothing$ 10	Endstück M8	Max. Faseranzahl/ Projektor
Artikelnr. 1530008	50		$r$ 20 mm		12 14	13
C-FLEX 7	0,75 Stränge/ Faser	$\varnothing$ 7,5 mm	Krümmungsradius	Außen $\varnothing$ $\varnothing$ 11,5	Endstück M10	Max. Faseranzahl/ Projektor
Artikelnr. 1530009	75		$r$ 28 mm		12 14	8



## GLASFASERN MIT ENDBELEUCHTUNG

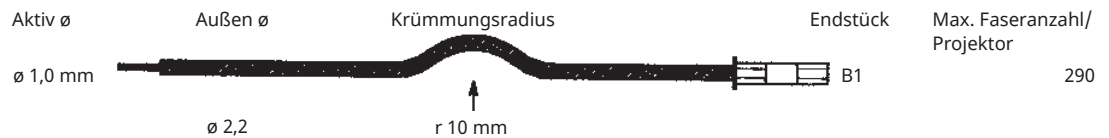
## GLASFASERN

- Die Glasfasern bestehen aus Glasfasersträngen von 0,05 mm Dicke. Die Faser ist sehr Flexibel und einfach zu handhaben.
- Die empfohlene Einsatztemperatur der Glasfaserseerien von Cariitti beträgt -50 bis +180 °C.
- Glasfaser altert nicht, und sie kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden.
- Die Lichtleitfähigkeit der Glasfasern ist sehr gut, der Verlust beträgt etwa 5 % / m.
- Empfohlene maximale Faserlänge 10 m.



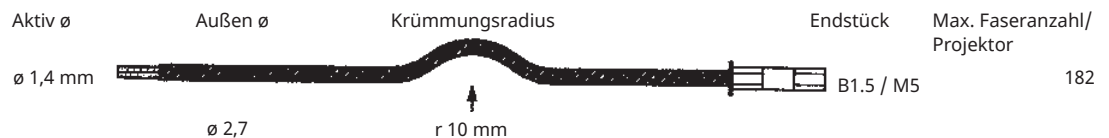
## S-FLEX 1

Artikelnr. 1530300



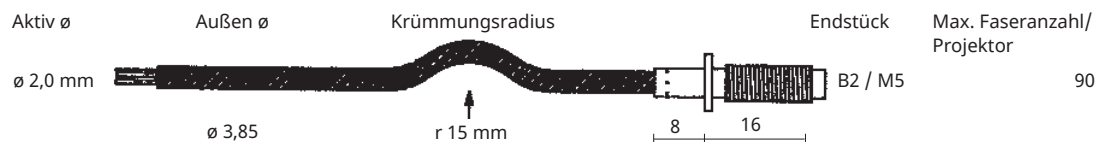
## S-FLEX 1,5

Artikelnr. 1530301



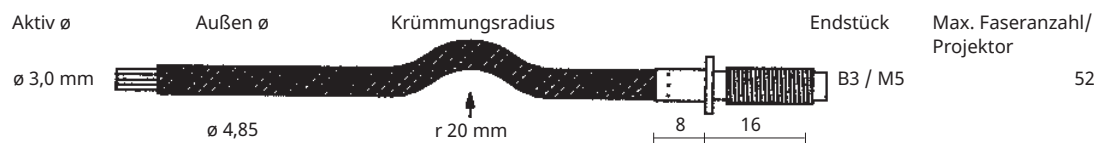
## S-FLEX 2

Artikelnr. 1530302



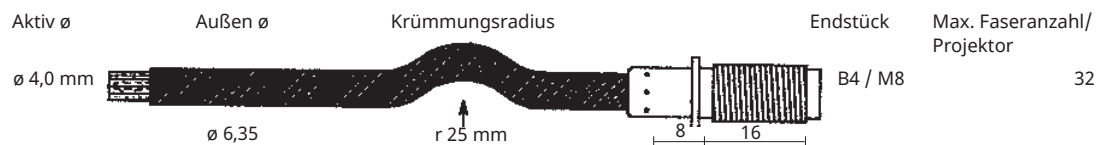
## S-FLEX 3

Artikelnr. 1530303



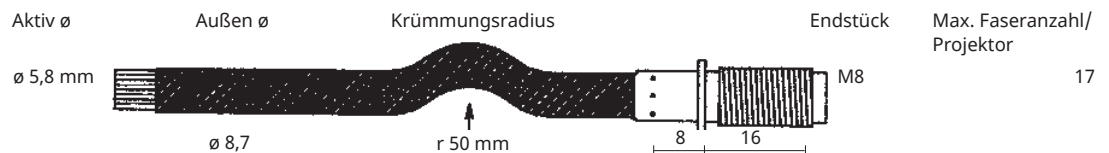
## S-FLEX 4

Artikelnr. 1530304



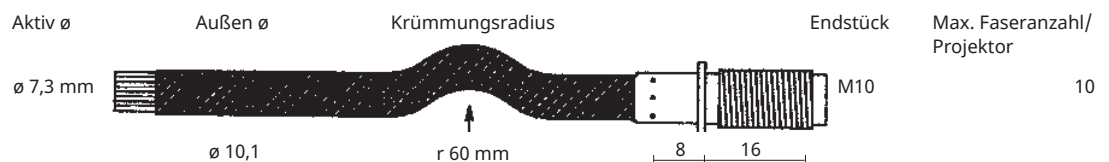
## S-FLEX 6

Artikelnr. 1530306



## S-FLEX 7

Artikelnr. 1530307



## SIDELIGHT STRAHLENDE GLASFASERN

## SIDELIGHT – GLASFASER Ø 4,85 MM

Artikelnr. 1530203

- Die Seitlich-Fasern können für Deko- und Akzentbeleuchtung verwendet werden.
- Die empfohlene Einsatztemperatur der Sidelight-Fasern beträgt -40 -bis +200 °C.
- Empfohlene Maximallänge der Faser bei Beleuchtung von einem Ende 3 m.
- Bei Beleuchtung von beiden Enden 5 m
- Empfohlener Projektor VPL10
- Minimaler Krümmungsradius 15 mm

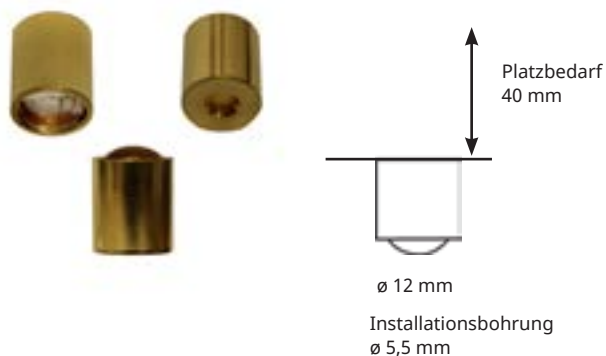
Seitlich strahlende Fasern werden verwendet, um verschiedene Formen hervorzuheben.



Das Installationszubehör ist einfach zu installieren. Farboptionen Gold, Chrom und teilweise auch Weiß. Die minimale Materialstärke der Montageplatte beträgt 6 mm. Am Ende der Faser verbreitert sich das Licht etwa 40–60°. Mit Linsenendstück wird das Licht je nach Linse zu einem Lichtstrahl von 25–35° ausgerichtet.

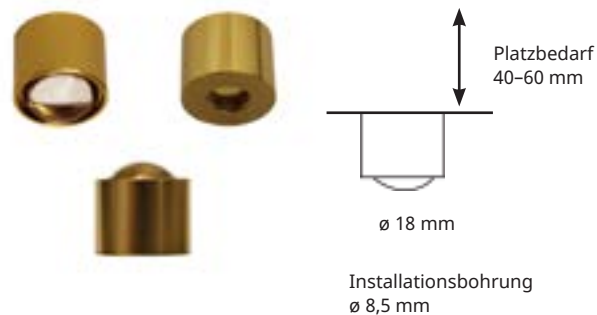
## CR-09 M5

Artikelnr. 1540082 Gold  
Artikelnr. 1540083 Chrom



## CR-18 M8

Artikelnr. 1538006 Gold  
Artikelnr. 1538009 Chrom



## CR-01 M5

Artikelnr. 1540048 Gold  
Artikelnr. 1540049 Chrom



## CR-07

Artikelnr. 1532641 Chrom Klare Linse  
Artikelnr. 1532642 Chrom Satinierte Linse  
Artikelnr. 1532643 Gold Klare Linse  
Artikelnr. 1532644 Gold Satinierte Linse  
Artikelnr. 1532645 Schwarz Klare Linse  
Artikelnr. 1532646 Schwarz Satinierte Linse

- Alle Pakete enthalten 6 Stück Zubehör
- Für Fasern mit M5 Endstück wählen Sie auch die Erweiterungshülse 1548435 (S. 56).



## ERWEITERUNGSHÜLSE M5/6 MM

Artikelnr. 1548435

- Adapterhülse zur Anpassung von 5-mm-Faserenden an LED-Beleuchtungszubehör.



## ERWEITERUNGSHÜLSE M5 / M8

Artikelnr. 1548405

- Erweiterungsadapter, wandelt ein Faserende von 5 mm in 8 mm um



## KOMPRIMIERBARE ERWEITERUNGSHÜLSE 6 MM M8

Artikelnr. 1538021

- Adapterhülse zur Anpassung von 6-mm-Faserenden an LED-Beleuchtungszubehör



## HÜLSE FÜR VERLÄNGERUNGSFASER (VPL 10)

Artikelnr. 1548434

- Adapterhülse zur Befestigung von Verlängerungsfasern mit M8-Gewinde an VPL-10-Projektoren (1501414 und 1501412).
- Für Verlängerungsfasern mit M5-Gewinde wird zusätzlich die Erweiterungshülse M5/M8 benötigt (1548405).



## KLEMM-ERWEITERUNGSHÜLSE M5

Artikelnr. 1538013

- Adapterhülse von B1,5-Klemme auf 5-mm-Gewinde.



## FASERMONTAGEHÜLSE

Artikelnr. 1548436 Chrom  
Artikelnr. 1548437 Gold

- Enthält ein CR-01
- Länge 115 mm
- Installationsbohrung 10 mm



## KOMPRIMIERBARE ERWEITERUNGSHÜLSE M5 / M8

Artikelnr. 1538020

- Erweiterungsadapter, wandelt ein komprimiertes B2 oder Gewindefaserende von 5 mm in 8 mm um



## SICHERUNGSRINGSATZ M5

GOLD Artikelnr. 1540110  
CHROM Artikelnr. 1540111

- Enthält 5 Ringe



Ø 9 mm





## VORSCHALTGERÄTE, STEUERELEMENTE UND REGLER

Gleichstrom- und Gleichspannungsquellen sowie dazu passende Steuerungen sind mit Drucktasten-, Dali- und DMX-Steuerung erhältlich.



## LL1X30-E-CV24

Artikelnr. 1532287

Unabhängiges Gleichspannungsnetzteil

- Ausgang 24V Gleichspannung
- Ausgangsleistung 30 W
- Kombinierbar mit der LL1xCV-DA-Steuereinheit für dimmbare DALI-Systeme
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -15 bis +45°C
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen  
L 153 mm x B 41 mm x H 32 mm
- Gewicht 150 g
- IP20



## LL1X75-E-CV24

Artikelnr. 1532288

Unabhängiges Gleichspannungsnetzteil

- Ausgang 24V Gleichspannung
- Ausgangsleistung 75 W
- Kombinierbar mit der LL1xCV-DA-Steuereinheit für dimmbare DALI-Systeme
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -15 bis +45°C
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen  
L 180 mm x B 52 mm x H 30 mm
- Gewicht 280 g
- IP20



## LL1X120-CV24

Artikelnr. 1532299

Unabhängiges Gleichspannungsnetzteil

- Ausgang 24V Gleichspannung
- Ausgangsleistung 120 W
- Kombinierbar mit der LL1xCV-DA-Steuereinheit für dimmbare DALI-Systeme
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +45°C
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 300 mm x B 40 mm x H 30 mm
- Gewicht 425 g
- IP20



## OL1X30-E-CV24

Artikelnr. 1532293

Unabhängiges Gleichspannungsnetzteil

- Ausgang 24V Gleichspannung
- Ausgangsleistung 30 W
- Kombinierbar mit der LL1-CV-DA-Steuereinheit für dimmbare DALI-Systeme
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -15 bis +45°C
- Kabelquerschnitt am Ausgang 0,75 mm<sup>2</sup>
- Kabelquerschnitt am Eingang 1,0 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen  
L 131 mm x B 42 mm x H 34 mm
- Gewicht 340 g
- IP67



## OL1X75-E-CV24

Artikelnr. 1532292

Unabhängiges Gleichspannungsnetzteil

- Ausgang 24V Gleichspannung
- Ausgangsleistung 75 W
- Kombinierbar mit der LL1-CV-DA-Steuereinheit für dimmbare DALI-Systeme
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -15 bis +45°C
- Kabelquerschnitt am Ausgang 0,75 mm<sup>2</sup>
- Kabelquerschnitt am Eingang 1,0 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen  
L 155 mm x B 50 mm x H 32 mm
- Gewicht 454 g
- IP67



## LL1-CV-DA

Artikelnr. 1532289

Die Steuereinheit LL1-CV-DA ist für die Verwendung mit LED-Vorschaltgeräten für Konstantspannung in Innenbeleuchtungssystemen vorgesehen.

- DALI-Steuerung, Dimmbereich 0,1 % - 100 %
- Frequenz 1 kHz, pulsmoduliert (PWM)
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus < 0,1W
- Zwei Verbinder für Parallelschaltung
- Maximale Ausgangsleistung 120 W
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +50°C
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen  
L 184 mm x B 40 mm x H 26 mm
- Gewicht 70 g
- IP20



## LL1-CV-SC

Artikelnr. 1532346

LL1-CV-SC-Steuereinheit für Dimmung mittels Drucktaste

- Switch-Control-Steuerung, Dimmbereich 0,1 % - 100 %
- Frequenz 1 kHz, pulsmoduliert (PWM)
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus < 0,1W
- Zwei Verbinder für Parallelschaltung
- Maximale Ausgangsleistung 120 W
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +50°C
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen  
L 184 mm x B 40 mm x H 26 mm
- Gewicht 70 g
- IP20



## DALI-DIMMER

Artikelnr. 1545715

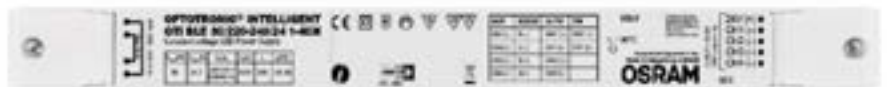


## OTI BLE 80/220-240/24 1-4 CH

Artikelnr. 1532137

Vorschaltgerät für Weißlicht mit Weißlicht-Farbtemperatur-regelung und Dim-to-Warm-Funktion sowie zur Stromversorgung und Steuerung von RGB- und RGBW-LED-Modulen. Integriertes CASAMBI-Lichtsteuerungssystem.

- Nenneingangsspannung 220 - 240 V
- Netzfrequenz 50 - 60 Hz
- Eingangsspannung 198 - 264 V
- Ausgangsspannung 24 V
- Ausgangsleistung 80 W
- Galvanische Isolation SELV
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +45°C
- Kabelquerschnitt 0.2 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 346 mm x B 32 mm x H 22 mm
- Gewicht 191 g
- IP20



## OTI DALI 10

150 mA Artikelnr. 1532443

350 mA Artikelnr. 1532449

- Nenneingangsspannung 220 - 240 V
- Netzfrequenz 50 - 60 Hz
- Ausgangsleistung Teillast 1-12 W
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +50°C
- Kabelquerschnitt 0.2 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 124 mm x B 31 mm x H 21 mm
- Gewicht 100 g
- IP20



## OTI DALI 15

150 mA Artikelnr. 1532296

350 mA Artikelnr. 1532442

- Nenneingangsspannung 220 - 240 V
- Netzfrequenz 50 - 60 Hz
- Ausgangsleistung Teillast 3-15 W
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +50°C
- Kabelquerschnitt 0.2 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 95 mm x B 53 mm x H 30 mm
- Gewicht 100 g
- IP20



## NETZGERÄT FÜR MAX. 3 LICHTQUELLEN

Artikelnr. 1545240

- Nenneingangsspannung 95 - 240 V
- Netzfrequenz 50 - 60 Hz
- Ausgangsstrom 350 mA
- Ausgangsleistung, Teillast 1-3 W
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +60°C
- Kabelquerschnitt 0.2 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 86 mm x B 86 mm x H 39 mm
- Gewicht 140 g
- IP55



## NETZGERÄT FÜR 3-6 LICHTQUELLEN

Artikelnr. 1545245

- Nenneingangsspannung 220 - 240 V
- Netzfrequenz 50 - 60 Hz
- Ausgangsstrom 350 mA
- Ausgangsleistung, Teillast 3-6 W
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +50°C
- Kabelquerschnitt 0.2 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 150 mm x B 86 mm x H 39 mm
- Gewicht 140 g
- IP55
- Dimmbar mit Phasenabschnittdimmer (TE)





LED-GLEICHSTROMNETZTEIL RF 75W 4CH 200 mA  
 Artikelnr. 1532495

- Dimmbares 4-Kanal-Gleichstromnetzteil RF
- Nennspannung 200-240 VAC
- Ausgangsleistung 72 W
- Ausgangsstrom 4 x (200-1500) mA
- Ausgangsspannung 8-48 VDC
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -25 bis +45°C
- Kompatibel mit WLAN-Frequenzumrichter und RF-Steuerpaneel.
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 442 g
- IP20



RGBW-TRAFOSSET 200 MA  
 Artikelnr. 1532590

- RGBW-TrafoSET mit Hochfrequenz-Vorspanngerät (1532495)
- Ausgangsleistung, Teillast 3 - 5 LED
- Dimmbares 4-Kanal-Gleichstromnetzteil RF
- Nennspannung 200-240 VAC
- Ausgangsleistung 72 W
- Ausgangsstrom 4 x (200-1500) mA
- Ausgangsspannung 8-48 VDC
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -25 bis +45°C
- Kompatibel mit WLAN-Frequenzumrichter und RF-Steuerpaneel.
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>



LED-GLEICHSTROMNETZTEIL RF 75W 4CH  
 Artikelnr. 1532440

- Dimmbares 4-Kanal-Gleichstromnetzteil RF
- Nennspannung 200-240 VAC
- Ausgangsleistung 72 W
- Ausgangsstrom 4 x (250-1500) mA
- Ausgangsspannung 8-48 VDC
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -25 bis +45°C
- Kompatibel mit WLAN-Frequenzumrichter und RF-Steuerpaneel.
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 442 g
- IP20



LED-GLEICHSTROMNETZTEIL DALI 75W 4CH  
 Artikelnr. 1532347

- RGBW Dimmbares 4-Kanal-Gleichstromnetzteil DALI DT6
- Nennspannung 200-240 VAC
- Ausgangsleistung 72 W
- Ausgangsstrom 4 x (250-1500) mA
- Ausgangsspannung 8-48 VDC
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +45°C
- Geeignet zur Verwendung im Netzwerk mit DALI-Steuerpaneel
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 444 g
- IP20



LED-GLEICHSTROMNETZTEIL DMX 75W 4CH  
 Artikelnr. 1532367

- Dimmbares 4-Kanal-Gleichstromnetzteil DMX
- Nennspannung 200-240 VAC
- Ausgangsleistung 72 W
- Ausgangsstrom 4 x (250-1500) mA
- Ausgangsspannung 8-48 VDC
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -25 bis +45°C
- Mit allen DMX512-Systemen kompatibel
- Geeignet zur Verwendung mit DMX-Steuerpaneel
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 442 g
- IP20



LED-GLEICHSPANNUNGSNETZTEIL RF 100W 4CH  
 Artikelnr. 1532441

- Dimmbares 4-Kanal-Gleichspannungsnetzteil RF
- Nennspannung 100-240 VAC
- Ausgangsleistung 100 W
- Ausgang 24 VDC Gleichspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +45°C  
 Kompatibel mit WLAN-Frequenzumrichter und RF-Steuerpaneel.
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 532 g
- IP20



LED-GLEICHSPANNUNGSNETZTEIL DALI 100W 4CH  
 Artikelnr. 1532348

- Dimmbares 4-Kanal-Gleichspannungsnetzteil DALI DT6
- Nennspannung 100-240 VAC
- Ausgangsleistung 100 W
- Ausgang 24 VDC Gleichspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +45°C
- Verwendung mit DALI-Steuerpaneel erfordert DALI-Netzwerk.
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 510 g
- IP20



LED-GLEICHSPANNUNGSNETZTEIL DMX 100W 4CH  
 Artikelnr. 1532368

- Dimmbares 4-Kanal-Gleichspannungsnetzteil DMX
- Nennspannung 100-240 VAC, Ausgangsleistung 80 W
- Nennspannung 201-277 VAC, Ausgangsleistung 96 W
- Ausgang 24 VDC Gleichspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur (Ta) -20 bis +45°C
- Mit allen DMX512-Systemen kompatibel
- Geeignet zur Verwendung mit DMX-Steuerpaneel
- Kabelquerschnitt 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- Außenabmessungen L 244 mm x B 64 mm x H 32 mm
- Gewicht 514 g
- IP20



WiFi- RF CONVERTER  
 Artikelnr. 1532345

- Wandelt WiFi-Signal in RF um
- Kostenloser Download der zugehörigen App über AppStore oder GooglePlay
- Abmessungen 109,7x84,7x24,2 mm
- Betriebsspannung 12-24 V
- Hochfrequenz-Ausgangssignal (RF)
- Betriebsfrequenz 2,4Ghz



Steuerpaneel RGBW RF  
Artikelnr. 1532344

Zur Steuerung des Farbwechsels über das RF-Steuerpaneel in Kombination mit Projektor VPL30C - RF (1501791) oder Hochfrequenz-Vorschaltgerät (RF).

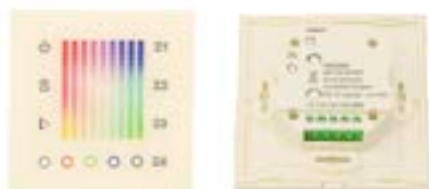
- 100 - 240 V
- 4 Bereiche, 10 Programme
- Intuitive Touchscreen-Bedienung
- Wechselstrom- oder Konstantspannungsbetrieb
- Betriebsfrequenz 434MHz/869,5MHz/916,5MHz
- Abmessungen 86 x 86 mm



Steuerpaneel RGBW DALI  
Artikelnr. 1532366

Zur Steuerung des Farbwechsels über das DALI-Steuerpaneel zusammen mit DALI-Vorschaltgerät. DALI-Netzwerk erforderlich.

- 95 - 240 V
- Zur Verwendung mit Produkt 1532348 oder 1532347 (S. 60-61)
- 4 Bereiche, 10 Programme
- Intuitive Touchscreen-Bedienung
- Wechselstrom- oder Konstantspannungsbetrieb
- Abmessungen 86 x 86 mm



Steuerpaneel RGBW DMX  
Artikelnr. 1532369

Zur Steuerung des Farbwechsels über das DMX-Steuerpaneel zusammen mit DMX-Vorschaltgerät.

- 95 - 240 V
- Zur Verwendung mit Produkt 1532367 oder 1532368 (S. 60-61)
- 4 Bereiche, 10 Programme
- Intuitive Touchscreen-Bedienung
- Wechselstrom- oder Konstantspannungsbetrieb
- Betriebsfrequenz 434MHz/869,5MHz
- Abmessungen 86 x 86 mm









*Cariitti.*

---

Cariitti Oy  
Niittyrinne 2B, FI-02270 Espoo, Finland  
Tel. +358 9 221 9040, [sales@cariitti.com](mailto:sales@cariitti.com)  
[www.cariitti.com](http://www.cariitti.com)