



NEUHEITEN  
INNOVATIONS

# 2024

**Barthelme**  
LED Solutions

# INHALT CONTENTS

---

## DOWNLIGHTS

---

DOWNLIGHT 1202 12V	04
DOWNLIGHT 1208 12V	06
DOWNLIGHT OPTIC G2 QUICK ISO	08
DOWNLIGHT OPTIC G2 QUICK ISO DIM2WARM	08
DOWNLIGHT OPTIC G2 L QUICK ISO DALI	10
DOWNLIGHT COMFORT TWIST QUICK ISO	12

## SAUNALEUCHTEN SAUNA LUMINAIRES

---

HEATSPOT	14
HEATWALL	16

## AUFBAULEUCHTEN [AUSSENBEREICH] SURFACE MOUNTED LUMINAIRES [OUTDOOR]

---

SPOT IT S	18
SPOT IT M	20
SPOT IT L	22
CLARIOS FLEX BEAM	24

## BODENEINBAULEUCHTEN [AUSSENBEREICH] RECESSED LUMINAIRES [OUTDOOR]

---

BRILLIANCE	26
------------	----

## LED-UNTERWASSERSTRAHLER LED UNDERWATER SPOT

---

AQUAROS	28
---------	----

## LED-PROFILE | LED PROFILES

---

CATANIA 2525	30
NAPOLI 66 TB	34
NAPOLI 73 TB	36
NAPOLI 34 VP	38
NAPOLI 19 NP	40
NAPOLI 15 KP	42



# 1202 12V

## EINBAU-DOWNLIGHT

- » hochwertiges Downlight für den Innen- und und trockenen, geschützten Außenbereich (dimmbar nur im AC-Betrieb) mit matter, weiß pulverbeschichteter Oberfläche bzw. in Aluminium, matt-gebürstet (Edelstahl-optik) für vielseitige Einsatzmöglichkeiten von Shop bis Wohnen
- » Schutzart der Leuchte: IP 44 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen
- » Eingangsspannungs-Varianten 12 V DC- bzw. 12 V AC, Konstant-Spannung (CV)
- » Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K und 4000 K
- » Abstrahlwinkel: symmetrisch: 70 °
- » energieeffizienter und zeitgemäßer Ersatz für konventionelle Halogen-Downlights
- » einfache Installation dank der in den Kühlkörper integrierten Push-in-Klemmen (Montage-Spannfedern)
- » Front-Ø: 70 mm, Einbau-Ø: 58 mm, Einbauhöhe ohne Blende: 17 mm, mit Blende: 19 mm
- » Lebensdauerabschätzung: L70 bei Ta < 25 °C: 75.000 h

## RECESSED DOWNLIGHT

- » high-quality downlight for indoor and dry, protected outdoor use (dimmable only in AC mode) with matt, white powder-coated surface or in aluminum, matt-brushed (stainless steel) look, for versatile applications from retail to residential
- » protection class luminaire: IP 44 for use in a variety of environments
- » input voltage variants 12 V DC or 12 V AC, constant voltage (CV)
- » color temperatures: 2700 K, 3000 K and 4000 K
- » beam angle: symmetrical: 70 °
- » energy-efficient and contemporary replacement for conventional halogen downlights
- » easy installation thanks to push-in clamps (mounting tension springs) integrated in the heat sink
- » front Ø: 70 mm, mounting Ø: 58 mm, mounting height without shield: 17 mm, with shield: 19 mm
- » estimated lifetime: L70 at Ta < 25 °C: 75,000 h

# 1202 12 V

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 70 mm x 19 mm



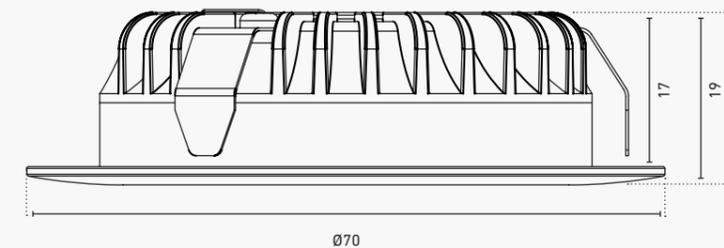
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	typ. Lumen/Watt	typ. CRI	E EK EEC
62420027	warmweiß 827   warm white	2700 K	290 lm	4,7 W	62 lm/W	> 80	---
62420030	weiß 830   white	3000 K	300 lm	4,7 W	64 lm/W	> 80	---
62420040	kaltweiß 840   cold white	4000 K	365 lm	4,7 W	78 lm/W	> 80	---
62420127	warmweiß 827   warm white	2700 K	290 lm	4,7 W	62 lm/W	> 80	---
62420130	weiß 830   white	3000 K	300 lm	4,7 W	64 lm/W	> 80	---
62420140	kaltweiß 840   cold white	4000 K	365 lm	4,7 W	78 lm/W	> 80	---

<sup>1</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungs-pflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |  
<sup>1</sup> The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. |  
 This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## ANWENDUNG | APPLICATION





# 1208 12V

## EINBAU-DOWNLIGHT

- » hochwertiges Downlight für den Innen- und trockenem, geschützten Außenbereich (dimmbar nur im AC-Betrieb) mit matter, weiß pulverbeschichteter Oberfläche, für vielseitige Einsatzmöglichkeiten von Shop bis Wohnen
- » Schutzart: IP 44 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen
- » Eingangsspannungs-Varianten 12 V DC- bzw. 12 V AC, Konstant-Spannung (CV)
- » Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K
- » Abstrahlwinkel, symmetrisch: 70 °
- » energieeffizienter und zeitgemäßer Ersatz für konventionelle Halogen-Downlights
- » einfache Installation dank der in den Kühlkörper integrierten Push-in-Klemmen (Montage-Spannfedern)
- » Front-Ø: 82 mm, Einbau-Ø: 58 mm, Einbauhöhe ohne Blende: 18 mm, mit Blende: 22 mm
- » Lebensdauerabschätzung: L70 bei Ta < 25 °C: 75.000 h

## RECESSED DOWNLIGHT

- » high-quality downlight for indoor and dry, protected outdoor use (dimmable in AC mode only) with matt, white powder-coated surface, for versatile applications from retail to residential
- » protection class: IP 44 for use in various environments
- » input voltage variants 12 V DC or 12 V AC, constant voltage (CV)
- » color temperatures: 2700 K, 3000 K
- » beam angle, symmetrical: 70 °
- » energy-efficient and contemporary replacement for conventional halogen downlights
- » easy installation thanks to push-in clamps (mounting tension springs) integrated in the heat sink
- » front Ø: 82 mm, mounting Ø: 58 mm, mounting height without shield: 18 mm, with shield: 22 mm
- » estimated lifetime: L70 at Ta < 25 °C: 75,000 h

# 1208 12 V

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 82 mm x 22 mm



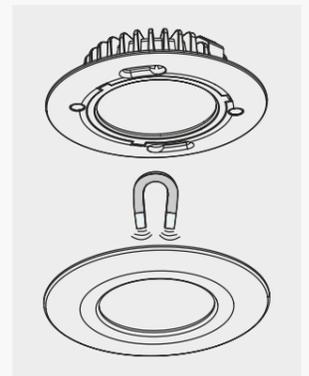
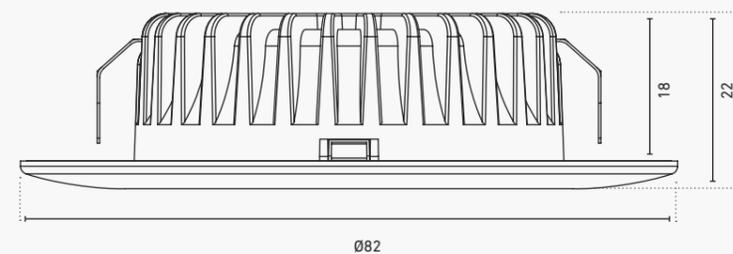
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	typ. Lumen/Watt	typ. CRI	E EK EEC
62421027	warmweiß 827   warm white	2700 K	350 lm	5,2 W	67 lm/W	> 80	---
62421030	weiß 830   white	3000 K	360 lm	5,2 W	69 lm/W	> 80	---

<sup>1</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsobligation gemäß (EU) VO 2019/2015 |  
<sup>1</sup> The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. |  
 This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## ANWENDUNG | APPLICATION





# OPTIC G2 QUICK ISO

## 230 V AC EINBAU-DOWNLIGHT

- » schwenkbares Downlight mit flacher Bauweise für Einbauräume mit mindestens 28 mm Einbautiefe
- » durch die modulare Bauweise ist die Lichtquelle austauschbar, wodurch sich die Lebensdauer des Produkts deutlich verlängert
- » Schutzart der Leuchte: IP 44 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen
- » zugelassen für den Einbau direkt an der Dämmung
- » moderne LED- und Reflektortechnik für eine hohe Lichtausbeute mit ausgeprägter und blendfreier Lichtverteilung
- » einfach zu installieren, komplett mit dimmbarem Netztreiber, 3-poliger Steckklemme für Durchgangsverdrahtung und Zugentlastung für Kabel oder Flexschlauch 16 mm
- » dimmbar mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Dimmern
- » das gesamte Produkt ist recycelbar
- » Lebensdauerabschätzung der Leuchte: L80 bei Ta < 25 °C: 100.000 h

## 230 V AC RECESSED DOWNLIGHT

- » swiveling downlight with low-profile design for installation spaces of at least 28 mm
- » the light source is replaceable due to the modular design, which significantly extends the life of the product
- » protection class luminaire: IP 44 for use in different environments
- » approved for installation directly on insulation
- » modern LED and reflector technology for high light output with distinct and glare-free light distribution
- » easy to install, complete with dimmable mains driver, 3-pin plug-in terminal for through-wiring and strain relief for cable or flexible tube 16 mm
- » dimmable with most dimmers available on the market
- » the entire product is recyclable
- » estimated lifetime luminaire: L80 at Ta < 25 °C: 100,000 h

## OPTIC G2 QUICK ISO

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 95 mm X 41,5 mm



Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	Abstrahlwinkel beam angle	typ. CRI	EEK EEC
62423027	warmweiß 927   warm white	2700 K	470 lm	78 lm/W	36°	98	F
62423030	weiß 930   white	3000 K	500 lm	83 lm/W	36°	98	F
62423040	kaltweiß 940   cold white	4000 K	530 lm	88 lm/W	36°	98	F
62423227	warmweiß 927   warm white	2700 K	470 lm	78 lm/W	36°	98	F
62423230	weiß 930   white	3000 K	500 lm	83 lm/W	36°	98	F
62423240	kaltweiß 940   cold white	4000 K	530 lm	88 lm/W	36°	98	F

\*Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## OPTIC G2 QUICK ISO DIM2WARM

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 95 mm X 41,5 mm



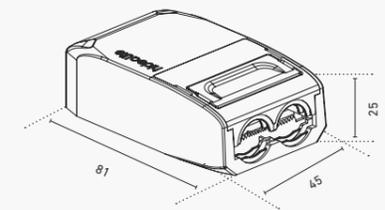
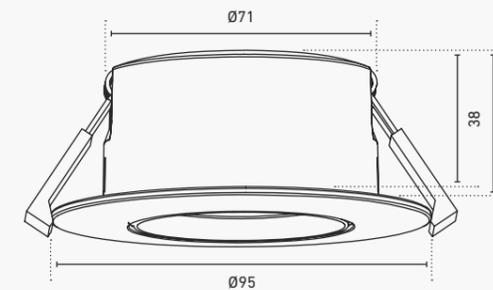
Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	typ. Lumen/Watt	Abstrahlwinkel beam angle	typ. CRI	EEK EEC
62423330	2000 K - 3000 K	350 lm	6,0 W	58 lm/W	36°	> 95	F
62423430	2000 K - 3000 K	350 lm	6,0 W	58 lm/W	36°	> 95	F

\*Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



### TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



### ANWENDUNG | APPLICATION





# OPTIC G2 L QUICK ISO DALI

## 230 V AC EINBAU-DOWNLIGHT

- » 30 ° schwenkbares Downlight, ideal für gerichtetes Licht oder schräge Decke
- » dimmbar mit DALI 2 oder 230 V AC Taster
- » flache Bauweise mit nur 38 mm Einbautiefe; zugelassen für den Einbau direkt an der Dämmung
- » durch die modulare Bauweise ist die Lichtquelle austauschbar, wodurch sich die Lebensdauer des Produkts deutlich verlängert
- » das gesamte Produkt ist recycelbar
- » sehr guter Farbwiedergabe Ra > 95 bzw. 98
- » moderne LED- und Reflektor Technik für eine hohe Lichtausbeute mit ausgeprägter und blendfreier Lichtverteilung
- » einfach über eine Anschlussbox zu installierende IP 44-Leuchte, komplett mit dimmbarem Netztreiber, 5-poliger Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung und Zugentlastung für Kabel oder Flex-Schlauch 16 mm
- » Lebensdauerabschätzung:  
L80 bei Ta < 25 °C: > 100.000 h

## 230 V AC RECESSED DOWNLIGHT

- » 30 ° tiltable downlight, ideal for directional light or sloping ceilings
- » dimmable with DALI 2 or 230 V AC push-button
- » low profile design with an installation depth of only 38 mm; approved for installation directly on the insulation
- » the modular design means that the light source can be replaced, significantly extending the product's service life
- » the entire product is recyclable
- » very good color rendering Ra > 95 or 98
- » modern LED and reflector technology for high luminous efficacy with distinct and glare-free light distribution
- » IP 44 luminaire easy to install via a connection box, complete with dimmable mains driver, 5-pole connection terminal for through-wiring and strain relief for cable or 16 mm flexible hose
- » estimated lifetime luminaire:  
L80 at Ta < 25 °C: 100,000 h

# OPTIC G2 L QUICK ISO DALI

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 95 mm X 41,5 mm



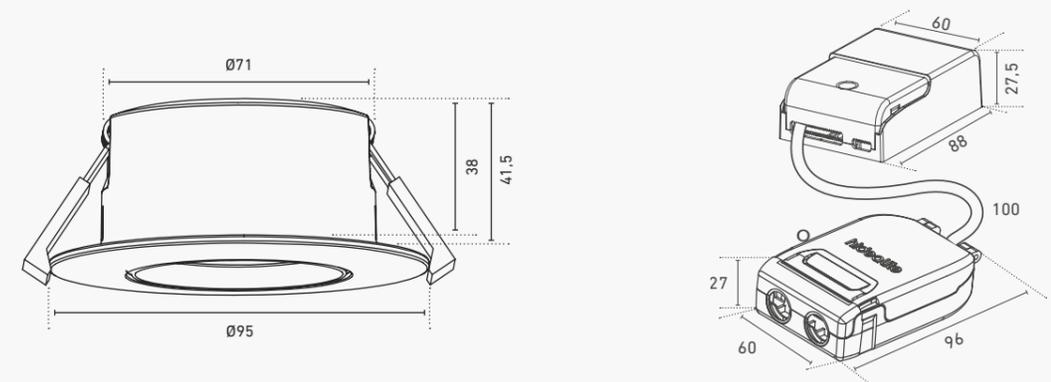
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	Abstrahlwinkel beam angle	typ. CRI	EEK EEC
62423820	tunable white	2000 K - 2700 K	460 lm	61 lm/W	36°	98	F
62423827	warmweiß 927   warm white	2700 K	610 lm	81 lm/W	36°	98	E
62423830	weiß 930   white	3000 K	640 lm	85 lm/W	36°	95	E

<sup>1</sup>Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbauten(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## ANWENDUNG | APPLICATION





# COMFORT TWIST QUICK ISO

## 230 V AC EINBAU-DOWNLIGHT

- » multifunktionales, dimmbares Downlight für den Innen- und trockenen, geschützten Außenbereich, dank seiner Dreh- und Schwenkbarkeit, für viele Einsatzmöglichkeiten von Shop bis Wohnen geeignet
- » das Downlight ist sowohl 30° schwenkbar als auch 300° drehbar und ermöglicht so, eine zielgerichtete Ausleuchtung und Lichtinszenierung
- » erhältlich mit matter, weißer oder schwarzer pulverbeschichteter Oberfläche bzw. in Aluminium, matt-gebürstet (Edelstahl-Optik)
- » Schutzart der Leuchte: IP 44 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen
- » Eingangsspannung: 230 V AC
- » geschützt gegen Netz-Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung
- » wählbare Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K oder 4000 K mittels in der Leuchte integrierten DIP-Schalter
- » Abstrahlwinkel, symmetrisch: 36°
- » installations- und einbaufertig, komplett mit dimmbarem Treiber, 3-poligen Schnellklemmen-Anschluss für eine Durchgangsverdrahtung, sowie Zugentlastung für die Verkabelung oder Flexschlauch
- » einfache Installation dank der in den Kühlkörper integrierten Push-in-Klemmen (Montage-Spannfedern)
- » Lebensdauerabschätzung der Leuchte: L80 bei Ta < 25 °C: 100.000 h

## 230 V AC RECESSED DOWNLIGHT

- » multifunctional, dimmable downlight for indoor and dry, protected outdoor areas, thanks to its rotatability and swiveling, suitable for many applications from retail to residential
- » the downlight can be swivelled by 30° and rotated by 300°, enabling targeted illumination and light illumination and light staging
- » available with matt, white or black powder-coated surface or in aluminum, matt brushed (stainless steel look)
- » protection class of the luminaire: IP 44 for use in various environments
- » input voltage: 230 V AC
- » protected against mains overvoltage, short circuit and overheating
- » adjustable color temperatures by means of DIP switch integrated in the luminaire: 2700 K, 3000 K or 4000 K
- » beam angle, symmetrical: 36°
- » ready for installation and mounting, complete with dimmable driver, 3-pole connection for through-wiring, as well as strain relief for the wiring or flexible hose
- » easy installation thanks to push-in terminals integrated into the heat sink (mounting clamping springs)
- » estimated lifetime luminaire: L80 at Ta < 25 °C: 100,000 h

# COMFORT TWIST QUICK ISO

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 95 mm x 40,5 mm



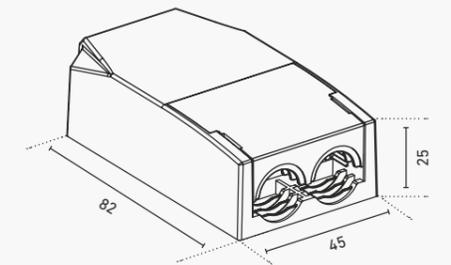
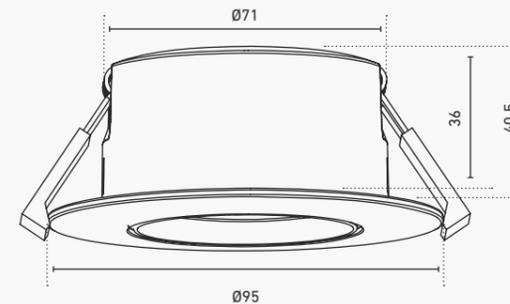
Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62422000	■ 2700 K    ■ 3000 K    ■ 4000 K	470 lm	6,5 W	72 lm/W	> 90	36°	F
62422200	■ 2700 K    ■ 3000 K    ■ 4000 K	470 lm	6,5 W	72 lm/W	> 90	36°	F
62422100	■ 2700 K    ■ 3000 K    ■ 4000 K	470 lm	6,5 W	72 lm/W	> 90	36°	F



\*Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbauten(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.

## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## ANWENDUNG | APPLICATION





# HEATSPOT

## SAUNA-EINBAU-DOWNLIGHT

- » eignet sich für eine dekorative, atmosphärische und blendfreie Beleuchtung im Innenbereich, im Besonderen für Nassbereiche wie Sauna, Bad oder Wellness-Oasen
- » installations- und einbaufertiges Komplett-Set, bestehend aus: Sechs dekorativen, dimmbaren (Phasen- bzw. Phasenabschnitt) LED-Downlights, einem Netzteil (CC-Konstantstrom) sowie den erforderlichen Verlängerungs- und Anschlusskabeln
- » Abstrahlwinkel, symmetrisch: 45 °
- » Leuchten-Korpus aus hochwertigem Aluminium, schraubbare Frontblenden in matt-gebürstet (Edelstahl-Optik), Frontblenden-Ø: 25 mm, Frontblenden-Höhe: 3 mm
- » einfache Installation dank der am Kühlkörper integrierten Push-in-Klemmen (Montage-Spannfedern)
- » phasendimmbares Netzteil ermöglicht sicheren Betrieb und Dimmung von 5 bis 12 Einzelleuchten
- » Schutzart der Leuchte: IP 44 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen
- » Eingangsspannung: 230 V AC
- » Frontblenden-Ø: 25 mm, Einbau-Ø: 22 mm, Einbauhöhe ohne Frontblende: 27 mm, mit Frontblende: 30 mm
- » Lebensdauerabschätzung der Leuchte: L70 bei Ta < 120 °C: 100.000 h

## SAUNA-RECESSED DOWNLIGHT

- » suitable for decorative, atmospheric and glare-free lighting indoors, especially for wet areas such as saunas, bathrooms or wellness oases
- » ready-to-install complete set, consisting of: six decorative, dimmable (phase-on or phase-off) LED downlights, a power supply unit (CC constant current) and the necessary extension and connection cables
- » beam angle, symmetrical: 45 °
- » luminaire body made of high-quality aluminum, screwable front panels in matt brushed finish (stainless steel look), front panel Ø: 25 mm, front panel height: 3 mm
- » easy installation thanks to push-in clamps (mounting tension springs) integrated in the heat sink
- » phase dimmable power supply allows safe operation and dimming of 5 to 12 individual luminaires
- » protection class of the luminaire: IP 44 for use in various environments
- » input voltage: 230 V AC
- » front panel Ø: 25 mm, mounting Ø: 22 mm, mounting height without front panel: 27 mm, with front panel: 30 mm
- » estimated lifetime luminaire: L70 at Ta < 120 °C: 100,000 h

# HEATSPOT

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: Ø 25 mm x 27 mm



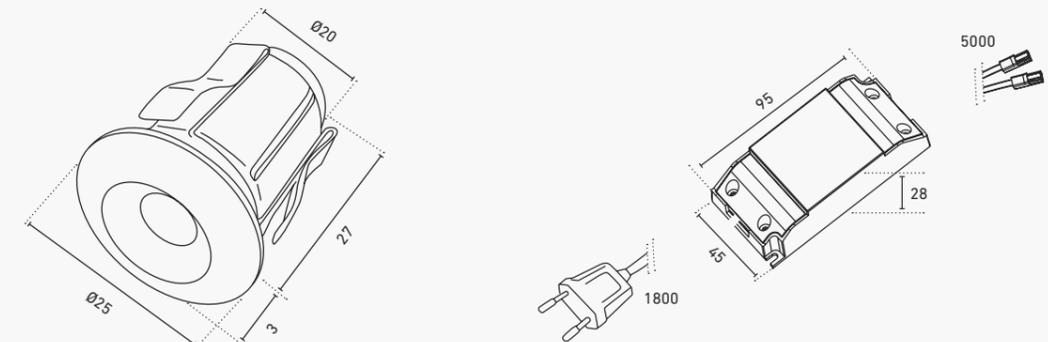
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	typ. Lumen/Watt	Abstrahlwinkel beam angle	typ. CRI	EEK EEC
62423601	warmweiß 927   warm white	2700 K	120 lm	3,8 W	32 lm/W	45 °	> 90	---

<sup>1</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |  
<sup>1</sup> The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

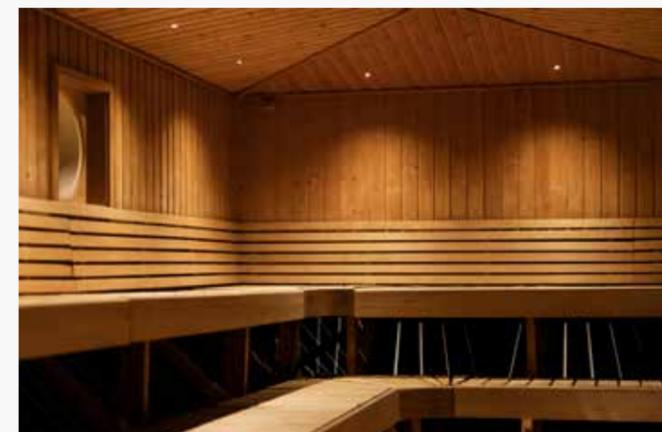
**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. |  
This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## ANWENDUNG | APPLICATION



# HEATWALL

## SAUNA-WANDLEUCHE

- » kompakte LED-Wandanbauleuchte für attraktive, zeitlose Beleuchtungslösungen in Nassbereichen wie z.B. Sauna, Bad oder Wellness-Oasen
- » installations- und einbaufertige LED-Leuchte inkl. Befestigungs- und Montagematerial
- » Leuchte mit integriertem, dimmbarem Treiber (Phasen-/abschnitt) für direkten Anschluss an Netzspannung 230 V
- » Abstrahlwinkel symmetrisch: 140 °
- » Leuchten-Korpus aus hochwertigem Aluminium, matt-gebürstet (Edelstahl-Optik), opalweißer Diffusor aus hitzebeständigem Kunststoff, Shore-Härte: IK 10
- » Schutzart der Leuchte: IP 65 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen
- » Lebensdauerabschätzung:  
L90 bei Ta < 80 °C: 35.000 h

## SAUNA WALL LUMINAIRE

- » compact LED wall-mounted luminaire for attractive, timeless lighting solutions in wet areas such as sauna, bathroom or wellness oases
- » ready-to-install LED luminaire incl. fixing and mounting material
- » luminaire with integrated, dimmable driver (phase on/phase off) for direct connection to mains voltage 230 V
- » beam angle symmetrical: 140 °
- » luminaire body made of high-quality aluminum, matt brushed (stainless steel look), opal white diffuser made of heat-resistant plastic, Shore hardness: IK 10
- » protection class of the luminaire: IP 65 for use in various environments
- » estimated lifetime:  
L90 at Ta < 80 °C: 35,000 h

# HEATWALL

ABMESSUNG | DIMENSIONS: Ø 132 mm x 70 mm



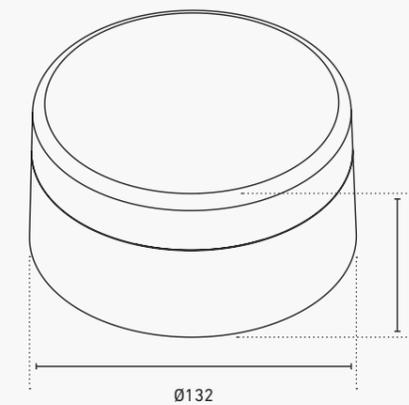
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. Leistung typ. power	typ. Lumen/Watt	Abstrahlwinkel beam angle	typ. CRI	EEK EEC
62423527	warmweiß 927   warm white	2700 K	515 lm	7,5 W	69 lm/W	140 °	> 90	---

\* Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |  
\* The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. |  
This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## ANWENDUNG | APPLICATION



# SPOT IT S

## LED-GARTENSTRAHLER

- » dimmbarer, hochwertiger LED-Strahler für den Außenbereich, 180° schwenkbar und 360° drehbar
- » robustes Gehäuse aus Aluminium, schwarz pulverbeschichtet
- » erhältlich mit 38° Abstrahlwinkel
- » Farbtemperatur: 3000 K oder 4000 K
- » Schutzart IP 67: Vollständiger Berührungsschutz und staubdicht; Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
- » Montage mit beiliegendem Erdspieß (163 mm) oder separat erhältlichem Zubehör
- » inklusive 2 m-Anschlussleitung, 3-polig
- » einfache Montage durch direkten Anschluss an 230 V AC-Netzspannung
- » Lebensdauerabschätzung: L90 > 50.000 h bei Ta 25 °C

## LED GARDEN SPOTLIGHT

- » dimmable, high quality outdoor LED spotlight, 180° swivel and 360° rotatable
- » robust housing made of aluminum, powder-coated black
- » available with 38° beam angle
- » color temperature: 3000 K or 4000 K
- » protection class IP 67: complete protection against contact and dust; protection against temporary submersion
- » mounting with enclosed ground spike (163 mm) or separately available accessories
- » including 2 m connection cable, 3 pole
- » easy installation due to direct connection to 230 V AC
- » estimated lifetime: L90 > 50.000 h at Ta 25 °C

# SPOT IT S

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 55 mm



Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62424030	weiß 830   white	3000 K	5,5 W	400 lm	73 lm/W	80	38°	E
62424040	kaltweiß 840   cold white	4000 K	5,5 W	400 lm	73 lm/W	80	38°	E

<sup>1</sup>Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

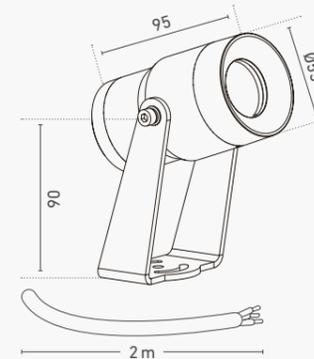
**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



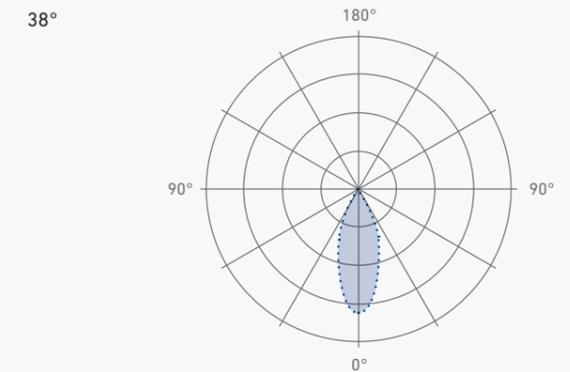
## PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62424001	Blendschutz für Gartenstrahler 55 mm   glare shield for garden spotlights 55 mm
62424006	Verlängerungsarm für Gartenstrahler, 525 mm   extension arm for garden spotlight, 525 mm
62424005	Pfostenhalterung für Gartenstrahler, Ø35-190 mm   post bracket for garden spotlights, Ø35-190 mm
62424007	Erdspieß für Gartenstrahler, 265 mm   ground spike for garden spotlight, 265 mm
62424008	Kabelverbinder für Außeninstallationen, 5 x 0,25-2,5 mm <sup>2</sup> , IP 68   cable connector for outdoor installations, 5 x 0.25-2.5 mm <sup>2</sup> , IP 68
62424009	4-fach Kabelverbinder für Außeninstallationen, 4 x 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> , IP 68   4-way cable connector for outdoor installations, 4 x 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> , IP 68

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS



### LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES



### ANWENDUNG | APPLICATION



Verlängerungsarm | extension arm





# SPOT IT M

## LED-GARTENSTRAHLER

- » dimmbarer, hochwertiger LED-Strahler für den Außenbereich, 180° schwenkbar und 360° drehbar
- » robustes Gehäuse aus Aluminium, schwarz pulverbeschichtet
- » erhältlich mit 38° Abstrahlwinkel
- » Farbtemperatur: 3000 K oder 4000 K über Dip-Schalter wählbar
- » Schutzart IP 67: Vollständiger Berührungsschutz und staubdicht; Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
- » Montage mit beiliegendem Erdspieß (205 mm) oder separat erhältlichem Zubehör
- » inklusive 2 m-Anschlussleitung, 3-polig
- » einfache Montage durch direkten Anschluss an 230 V AC-Netzspannung
- » Lebensdauerabschätzung L80 > 50.000 h bei Ta 25 °C

## LED GARDEN SPOTLIGHT

- » dimmable, high quality outdoor LED spotlight, 180° swivel and 360° rotatable
- » robust housing made of aluminum, powder-coated black
- » available with 38° beam angle
- » color temperature: 3000 K or 4000 K selectable via dip switch
- » protection class IP 67: complete protection against contact and dust; protection against temporary submersion
- » mounting with enclosed ground spike (205 mm) or separately available accessories
- » including 2 m connection cable, 3 pole
- » easy installation due to direct connection to 230 V AC
- » estimated lifetime L80 > 50.000 h at Ta 25 °C

# SPOT IT M

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 75 mm



Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62424100	weiß 830 / 840   white	3000 K / 4000 K	15 W	1300 lm	87 lm/W	80	38°	D

<sup>1</sup>Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbauten(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

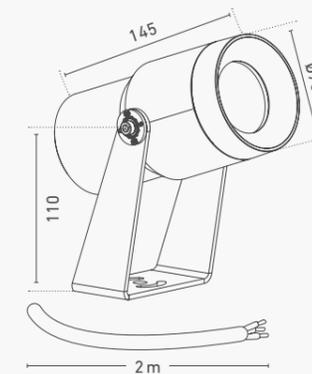
**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



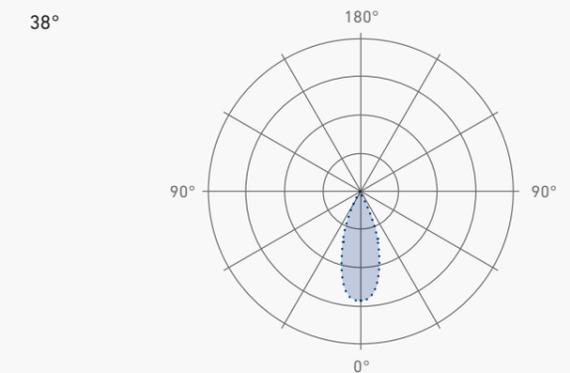
## PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62424101	Blendschutz für Gartenstrahler 75 mm   glare shield for garden spotlights 75 mm
62424006	Verlängerungsarm für Gartenstrahler, 525 mm   extension arm for garden spotlight, 525 mm
62424005	Pfostenhalterung für Gartenstrahler, Ø35-190 mm   post bracket for garden spotlights, Ø35-190 mm
62424007	Erdspieß für Gartenstrahler, 265 mm   ground spike for garden spotlight, 265 mm
62424008	Kabelverbinder für Außeninstallationen, 5 x 0,25-2,5 mm², IP 68   cable connector for outdoor installations, 5 x 0.25-2.5 mm², IP 68
62424009	4-fach Kabelverbinder für Außeninstallationen, 4 x 0,5-1,5 mm², IP 68   4-way cable connector for outdoor installations, 4 x 0.5-1.5 mm², IP 68

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS



### LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES



### ANWENDUNG | APPLICATION



Blenden | glare shields



Erdspieß | ground spike



# SPOT IT L

## LED-GARTENSTRAHLER

- » dimmbarer, hochwertiger LED-Strahler für den Außenbereich, 180° schwenkbar und 360° drehbar
- » robustes Gehäuse aus Aluminium, schwarz pulverbeschichtet
- » erhältlich mit 15° oder 38° Abstrahlwinkel
- » Farbtemperatur: 3000 K oder 4000 K über Dip-Schalter wählbar
- » Schutzart IP 67: Vollständiger Berührungsschutz und staubdicht; Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
- » Montage mit beiliegendem Erdspieß (205 mm) oder separat erhältlichem Zubehör
- » inklusive 2 m-Anschlussleitung, 3-polig
- » einfache Montage durch direkten Anschluss an 230 V AC-Netzspannung
- » Lebensdauerabschätzung L80 > 50.000 h bei Ta 25 °C

## LED GARDEN SPOTLIGHT

- » dimmable, high quality outdoor LED spotlight, 180° swivel and 360° rotatable
- » robust housing made of aluminum, powder-coated black
- » available with 15° or 38° beam angle
- » color temperature: 3000 K or 4000 K selectable via dip switch
- » protection class IP 67: complete protection against contact and dust; protection against temporary submersion
- » mounting with enclosed ground spike (205 mm) or separately available accessories
- » including 2 m connection cable, 3 pole
- » easy installation due to direct connection to 230 V AC
- » estimated lifetime L80 > 50.000 h at Ta 25 °C

# SPOT IT L

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 115 mm



Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62424200	weiß 830 / 840   white	3000 K / 4000 K	25 W	2100 lm	84 lm/W	80	15°	F
62424300	weiß 830 / 840   white	3000 K / 4000 K	25 W	2100 lm	84 lm/W	80	38°	F

\*Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbauten(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

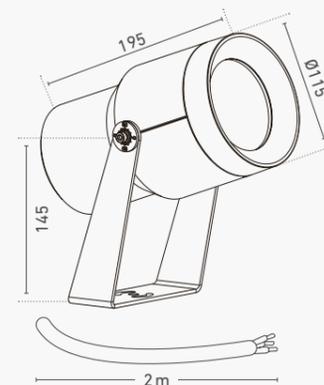
**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



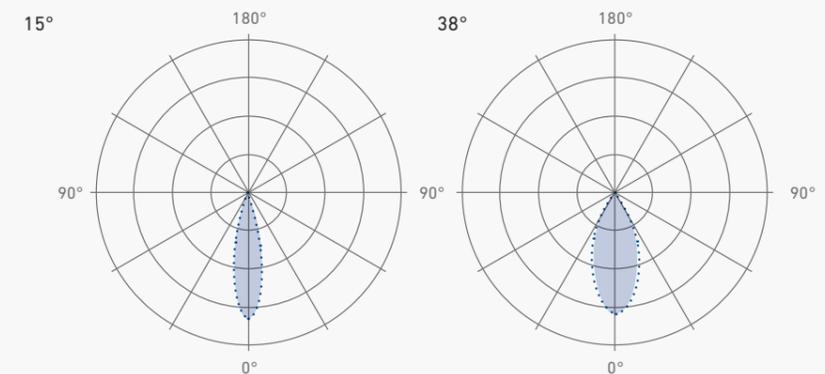
## PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62424201	Blendschutz für Gartenstrahler 115 mm   glare shield for garden spotlights 115 mm
62424006	Verlängerungsarm für Gartenstrahler, 525 mm   extension arm for garden spotlight, 525 mm
62424005	Pfostenhalterung für Gartenstrahler, Ø35-190 mm   post bracket for garden spotlights, Ø35-190 mm
62424007	Erdspieß für Gartenstrahler, 265 mm   ground spike for garden spotlight, 265 mm
62424008	Kabelverbinder für Außeninstallationen, 5 x 0,25-2,5 mm², IP 68   cable connector for outdoor installations, 5 x 0.25-2.5 mm², IP 68
62424009	4-fach Kabelverbinder für Außeninstallationen, 4 x 0,5-1,5 mm², IP 68   4-way cable connector for outdoor installations, 4 x 0.5-1.5 mm², IP 68

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS



### LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES



### ANWENDUNG | APPLICATION



Pfostenhalterung | post bracket



12V

24V



# CLARIOS FLEX BEAM

## LED-GARTENSTRAHLER

- » dimmbarer, hochwertiger LED-Strahler für den Außenbereich, 180° schwenkbar und 360° drehbar
- » robustes Gehäuse aus Edelstahl
- » Abstrahlwinkel von 18° bis 49° einstellbar
- » Farbtemperatur: 2700 K, 3000 K, 4000 K, RGBW (2700 K) und RGBW (4000 K)
- » Schutzart IP 68: staubdicht; Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen
- » inklusive 5 m-Anschlussleitung
- » Betriebsspannung: 24 V DC bei einfarbig weiß, 12 V DC bei RGBW
- » Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C

## LED GARDEN SPOTLIGHT

- » dimmable, high quality outdoor LED spotlight, 180° swivel and 360° rotatable
- » robust housing made of stainless steel
- » beam angle adjustable from 18° to 49°
- » color temperature: 2700 K, 3000 K, 4000 K, RGBW (2700 K) and RGBW (4000 K)
- » protection class IP 68: dustproof; protection against permanent submersion
- » including 5 m connection cable
- » operating voltage: 24 V DC for monochrome white, 12 V DC for RGBW
- » temperature range - 25 °C to + 50 °C

# CLARIOS FLEX BEAM

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 65 mm



Artikel-Nr. Item no.	Betriebsspannung operating voltage	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
69025127	24 V	warmweiß 827   warm white	2700 K	10 W	1.010 lm	101 lm/W	80	18° - 49°	E
69025130	24 V	weiß 830   white	3000 K	10 W	1.085 lm	109 lm/W	80	18° - 49°	E
69025140	24 V	kaltweiß 840   cold white	4000 K	10 W	1.115 lm	112 lm/W	80	18° - 49°	E
69025131	12 V	RGB	---	10 W	386 lm	39 lm/W	80	18° - 49°	---
69025134	12 V	RGBW	2700 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	18° - 49°	---
69025136	12 V	RGBW	4000 K	10 W	270 lm	27 lm/W	80	18° - 49°	---

<sup>1</sup> Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

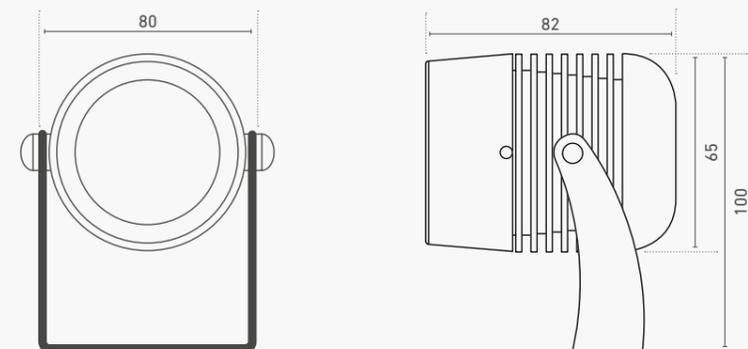
<sup>2</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkenzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 | The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.

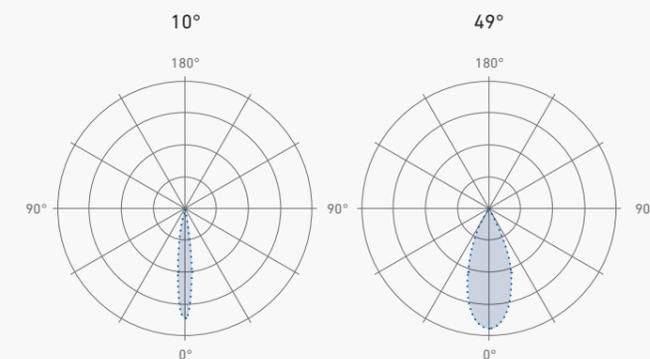
## PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
69025101	Aufsteckblendschutz   slip-on anti-glare protection
69025102	Montageverlängerung 100 mm, Edelstahl   mounting extension 100 mm, stainless steel
69025103	Clarios Fußplatte, zur standsicheren Befestigung von Gartenstrahlern   base plate, for stable mounting of garden spotlights
69025104	Erdspieß, 200 mm, Edelstahl, mit M6-Gewindebuchse   ground spike, 200 mm, stainless steel, with M6 threaded bush
69025105	Wassergeschützte Box zum Einbau von Netzteilen und Controllern, bis 320 W   water-protected box for installing power supply units and controllers, up to 320 W

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS



## LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES



12V

24V



# BRILLIANCE 10 W

## LED-EINBAUSTRALER

- » hochwertige, dimmbare LED-Einbauleuchte für den Außenbereich mit erhöhtem Diebstahlschutz
- » robustes Gehäuse aus Edelstahl
- » Abstrahlwinkel 10°, 20° oder 35°
- » schwenkbare Leuchteinheit mit Kugelmechanik
- » Farbtemperatur: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, RGBW (2700 K) und RGBW (4000 K)
- » Schutzart IP 68: staubdicht; Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen
- » Stoßfestigkeit IK 08
- » Belastbarkeit bis zu max. 3.000 kg
- » Montage mit Aluminium Einbauhülse; als Zubehör erhältlich
- » inklusive 5 m-Anschlussleitung
- » Betriebsspannung: 24 V DC bei einfarbig weiß, 12 V DC bei RGBW
- » Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C

## LED RECESSED LUMINAIRY

- » high-quality, dimmable LED recessed light for outdoor use with increased theft protection
- » robust housing made of stainless steel
- » beam angle 10°, 20° or 35°
- » pivoting light unit with ball mechanism
- » color temperature: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, RGBW (2700 K) and RGBW (4000 K)
- » protection class IP 68: dustproof; protection against permanent submersion
- » impact resistance level IK 08
- » maximum load capacity 3,000 kg
- » installation with aluminum installation sleeve; available as an accessory
- » including 5 m connection cable
- » operating voltage: 24 V DC for monochrome white, 12 V DC for RGBW
- » temperature range - 25 °C to + 50 °C

# BRILLANCE 10 W

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 100 mm



Artikel-Nr. Item no.	Betriebsspannung operating voltage	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
69026127	24 V	warmweiß 827   warm white	2700 K	10 W	1.015 lm	102 lm/W	80	10°	E
69026130	24 V	weiß 830   white	3000 K	10 W	1.115 lm	112 lm/W	80	10°	E
69026140	24 V	kaltweiß 840   cold white	4000 K	10 W	1.190 lm	119 lm/W	80	10°	D
69026150	24 V	tageslicht 857   daylight	5000 K	10 W	1.190 lm	119 lm/W	80	10°	D
69026131	12 V	RGB	---	10 W	386 lm	39 lm/W	---	10°	---
69026134	12 V	RGBW	2700 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	10°	---
69026136	12 V	RGBW	4000 K	10 W	270 lm	27 lm/W	80	10°	---
69026227	24 V	warmweiß 827   warm white	2700 K	10 W	1.015 lm	102 lm/W	80	20°	E
69026230	24 V	weiß 830   white	3000 K	10 W	1.115 lm	112 lm/W	80	20°	E
69026240	24 V	kaltweiß 840   cold white	4000 K	10 W	1.190 lm	119 lm/W	80	20°	D
69026250	24 V	tageslicht 857   daylight	5000 K	10 W	1.190 lm	119 lm/W	80	20°	D
69026231	12 V	RGB	---	10 W	386 lm	39 lm/W	---	20°	---
69026234	12 V	RGBW	2700 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	20°	---
69026236	12 V	RGBW	4000 K	10 W	270 lm	27 lm/W	80	20°	---
69026327	24 V	warmweiß 827   warm white	2700 K	10 W	1.015 lm	102 lm/W	80	35°	E
69026330	24 V	weiß 830   white	3000 K	10 W	1.115 lm	112 lm/W	80	35°	E
69026340	24 V	kaltweiß 840   cold white	4000 K	10 W	1.190 lm	119 lm/W	80	35°	D
69026350	24 V	tageslicht 857   daylight	5000 K	10 W	1.190 lm	119 lm/W	80	35°	D
69026331	12 V	RGB	---	10 W	386 lm	39 lm/W	---	35°	---
69026334	12 V	RGBW	2700 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	35°	---
69026336	12 V	RGBW	4000 K	10 W	270 lm	27 lm/W	80	35°	---

<sup>1</sup> Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

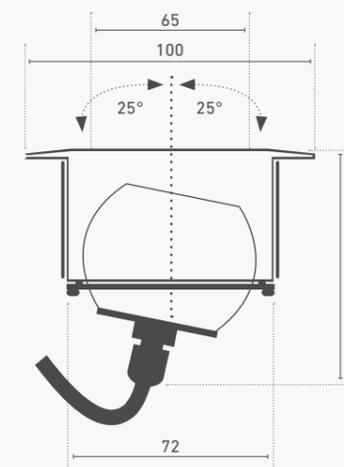
<sup>2</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 | The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.

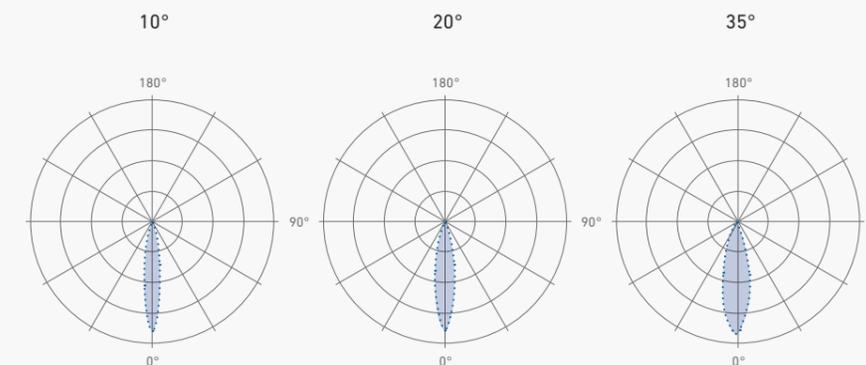
## PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
69026101	Brilliance Bodeneinbauhülse, Aluminium   in-ground sleeve, aluminum
69025105	Wassergeschützte Box zum Einbau von Netzteilen und Controllern, bis 320 W   water-protected box for installing power supply units and controllers, up to 320 W

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS



### LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES



12V

24V

# AQUAROS 20

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 100 mm



Artikel-Nr. Item no.	Betriebsspannung operating voltage	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
69027127	24 V	warmweiß 827   warm white	2700 K	20 W	1.840 lm	92 lm/W	80	diffus	G
69027130	24 V	weiß 830   white	3000 K	20 W	1.892 lm	95 lm/W	80	diffus	G
69027140	24 V	kaltweiß 840   cold white	4000 K	20 W	1.940 lm	97 lm/W	80	diffus	F
69027157	24 V	tageslicht 857   daylight	5700 K	20 W	2.150 lm	108 lm/W	80	diffus	F
69027134	12 V	RGBW	2700 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	diffus	---
69027136	12 V	RGBW	4000 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	diffus	---
69027227	24 V	warmweiß 827   warm white	2700 K	20 W	1.840 lm	92 lm/W	80	35°	G
69027230	24 V	weiß 830   white	3000 K	20 W	1.892 lm	95 lm/W	80	35°	G
69027240	24 V	kaltweiß 840   cold white	4000 K	20 W	1.940 lm	97 lm/W	80	35°	F
69027257	24 V	tageslicht 857   daylight	5700 K	20 W	2.150 lm	108 lm/W	80	35°	F
69027234	12 V	RGBW	2700 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	35°	---
69027236	12 V	RGBW	4000 K	10 W	386 lm	39 lm/W	80	35°	---

<sup>1</sup> Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

<sup>2</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 | The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



# AQUAROS 20

## LED-UNTERWASSERSTRAHLER

- » hochwertige, dimmbare LED-Einbauleuchte für Pools und Teiche
- » robustes Gehäuse aus Edelstahl
- » Abstrahlwinkel diffus oder 35°
- » schwenkbare Leuchteinheit mit Kugelmechanik
- » Farbtemperatur: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K, RGBW (2700 K) und RGBW (4000 K)
- » Schutzart IP 68: staubdicht; Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen
- » Stoßfestigkeit IK 08
- » Belastbarkeit bis zu max. 3.000 kg
- » Montage mit Edelstahl Einbauhülse und Dichtflansch; als Zubehör erhältlich
- » inklusive 5 m-Anschlussleitung
- » Betriebsspannung: 24 V DC bei einfarbig weiß, 12 V DC bei RGBW
- » Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C

## LED UNDERWATER SPOT

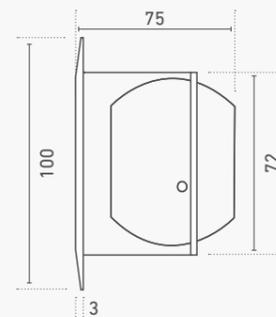
- » high-quality, dimmable LED recessed light for pools and ponds
- » robust housing made of stainless steel
- » beam angle diffus or 35°
- » pivoting light unit with ball mechanism
- » color temperature: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K, RGBW (2700 K) and RGBW (4000 K)
- » protection class IP 68: dustproof; protection against permanent submersion
- » impact resistance level IK 08
- » maximum load capacity 3,000 kg
- » installation with stainless steel installation sleeve and sealing flange; available as accessories
- » including 5 m connection cable
- » operating voltage: 24 V DC for monochrome white, 12 V DC for RGBW
- » temperature range - 25 °C to + 50 °C

\* Bild links: Aquaros 20 mit diffuser Linse. Bild rechts: Aquaros 20 mit 35°-Linse. | Image left: Aquaros 20 with diffuse lens. Image right: Aquaros 20 with 35° lens.

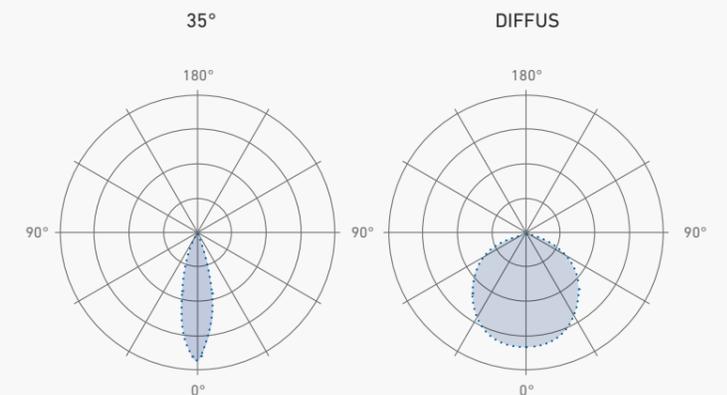
## PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

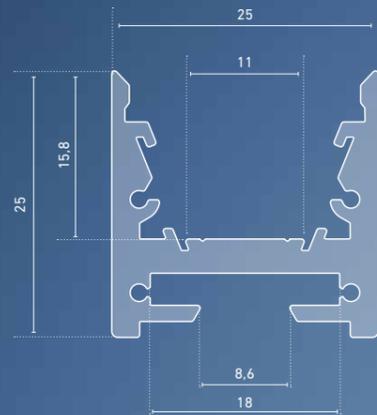
Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
69027101	Aquaros 20 Edelstahl Dichtflansch, beim Einbau in Kunststoff- und Folienbecken   stainless steel sealing flange, for installation in plastic and lined pools
69027102	Aquaros 20 Edelstahl Einbauhülse, zum Einbetonieren oder Einschweißen   stainless steel installation sleeve, for encasing in concrete or welding in place
69027103	Aquaros 20 Spezialschlüssel SW 15, zum Festziehen der Kabelverschraubung in der Einbauhülse   special wrench SW 15, for tightening the cable gland in the installation sleeve

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS



### LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES





# CATania 2525

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert, natur
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » annähernd randlose Leuchtfläche
- » Einsatz von lichtlenkenden Folien möglich
- » Hohe Leuchten-Effizienz durch den Einsatz von Reflektoren im Inneren
- » sehr gute Kühleigenschaften
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich (Details siehe Hinweis auf Seite 431)
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

- » high quality aluminium profile, anodised, natural tone
- » flexibly useable as surface-mounted or luminaire profile
- » near edge-to-edge illuminated surface
- » use of light-directing foils possible
- » high luminaire efficiency thanks to the use of internal reflectors
- » excellent cooling properties
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex, a homogenous light distribution can be achieved (details see note on page 431)
- » RAL powder coating on request

## CATANIA 2525

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 25 x 25 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394211	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62394212	2.010 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62394213	3.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62394215	5.030 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone

Bestellen Sie Ihr Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your aluminum profile/plastic diffuser in desired length  
62397000 Zuschnitt Aluminiumprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut



EINE LEUCHE. VIELE MÖGLICHKEITEN. |  
ONE LUMINAIRE. ABUNDANT POTENTIAL.

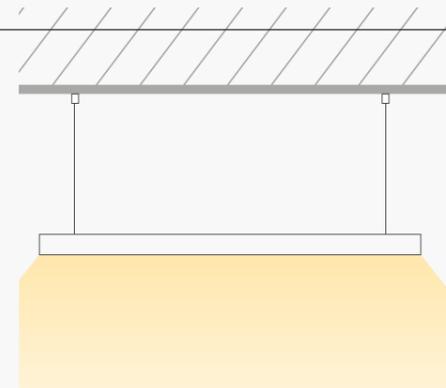
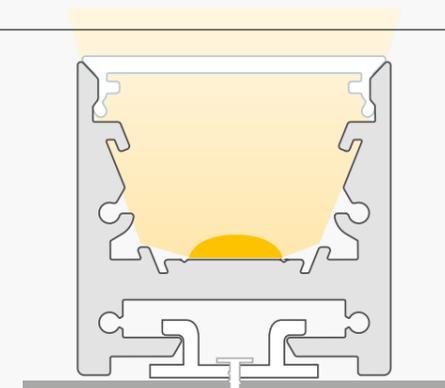


DE



EN

### ANWENDUNG | APPLICATION



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. Ausgenommen: flexible Abdeckung auf Rolle. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size). Excluded: flexible diffuser on reels. **Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten.** | Please consider linear extension with temperature variations.

\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 3.000 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 3,000 mm.

# CATANIA 2525

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 25 x 25 mm

## ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 37,3 x 8,5 mm | DIMENSIONS: 37.3 x 8.5 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239424#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution	
62394218	flexible Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung, 20.000 mm auf Rolle   flexible diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution, 20,000 mm on a reel	
6239425#	Abdeckung satiniert, PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik   diffuser satined, PMMA, for a diffused light distribution and concealment of the technology	
62394216	flexible Abdeckung satiniert, PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik, 20.000 mm auf Rolle   flexible diffuser satined, PMMA, for a diffused light distribution and concealment of the technology, 20,000 mm on a reel	
6239423#	Abdeckung klar, PMMA, für eine maximale Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik   diffuser clear, PMMA, for maximum light yield and protection of the LED strip	
62394217	flexible Abdeckung klar, PMMA, für eine maximale Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik, 20.000 mm auf Rolle   flexible diffuser clear, PMMA, for maximum light yield and protection of the LED strip, 20,000 mm on a reel	

Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length:  
# = 1: 1.000 mm # = 2: 2.010 mm # = 3: 3.020 mm # = 5: 5.030 mm

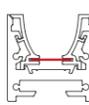
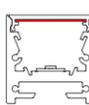
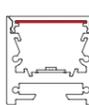
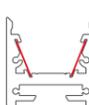
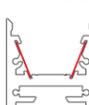
## ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62394219	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben   end cap set, aluminium, anodized, thickness: 2 mm, 2 pieces incl. 4 screws	

## EINLEGER | INSERT

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62394263	Einleger Darklight, PMMA, schwarz, zur Entblendung der Leuchte (Querachse), 15,8 x 8,5 mm; 3020 mm   Darklight insert, PMMA, black, for glare control of the luminaire (transverse axis), 15,8 x 8,5 mm; 3020 mm	 Pro Profilleite wird ein Darklight-Einsatz benötigt   one darklight insert is required per profile side

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62394271	Folienband Glare Control, zur Entblendung (Einschub in Einleger Darklight), 11,5 x 0,35 mm, Rolle 3.000 mm   foil strip for glare control (insertion in Darklight insert), 11,5 x 0,35 mm, reel 3,000 mm	
62394270	Folienband Glare Control, zur Entblendung (Einschub in Abdeckung), 19,7 x 0,35 mm, Rolle 5.000 mm   foil strip for glare control (insertion in diffuser), 19,7 x 0,35 mm, reel 5,000 mm	
62394272	Folienband Batwing, doppelt asymmetrische Lichtverteilung (Einschub in Abdeckung), 19,7 x 0,20 mm, Rolle 5.000 mm   Batwing foil strip, double asymmetrical light distribution (insertion in diffuser), 19,7 x 0,20 mm, reel 5,000 mm	
62394221	 Reflektorband für LED-Profil CATania, Breite: 11,5 mm, Meterware, Lichtreflektion > 97%   reflector tape for LED aluminium profile CATania, width: 11.5 mm, sold by the meter, light reflection > 97%	
62394220	 Reflektorband für LED-Profil CATania, Breite 11,5 mm, Rolle 10 m, Lichtreflektion > 97%   reflector tape for LED profile CATania, width: 11.5 mm, reel 10 m, light reflection > 97%	
62399916	Halter-Set für Betonwände, Kunststoff, Abmessungen: 34 x 13 x 5 mm, 2 Stück, inkl. 4 Schrauben und 4 Dübel   bracket set, plastic, for concrete walls, dimensions: 34 x 13 x 5 mm, 2 pieces incl. 4 screws and 4 dowels	
62399909	Halter-Set 2.0, Zink-Legierung, 2 Stück, inkl. 2 Dübel und 2 Schrauben; hohe Haltekraft durch Verriegelung   bracket set 2.0, zinc alloy, 2 pieces, incl. 2 plugs and 2 screws; high holding force due to locking mechanism	
62399910	Spezial-Gabelschlüssel für das Halter-Set 2.0   special open-end wrench for bracket set 2.0	
40500128	Abhängung zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 500 cm-Drahtseil, Ø 1mm, mit M4-Gewinde, 2x Deckenhalter, 2x Montageplatte)   suspension for ceiling mounting, metal, nickel-plated, (2x 500 cm wire cable, Ø 1mm, with M4 thread, 2x ceiling bracket, 2x mounting plate)	
62399908	Vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert, mit Hilfe einer Imbusschraube (M2x 10) wird das verwendete LED-Profil am Halter fixiert. 1 Stück inkl. 1 Schraube, Abmessungen: 40 x 27 x 5 mm; Halter steht beidseitig 1 mm über   vandal-proof mounting, aluminum, anodized, the LED profile used is fixed to the holder with the help of an Allen screw (M2x 10). 1 piece incl. 1 screw, dimensions: 40 x 27 x 5 mm; bracket protrudes 1 mm on both sides	
62394222	Profilverbinder-Set gerade, Edelstahl, 2 Stück inkl. 8 Gewindestifte   profile connector set, straight, stainless steel, 2 pieces incl. 8 grub screws	
62394223	Profilverbinder-Set 90°-Winkel, Edelstahl, 2 Stück inkl. 8 Gewindestifte   profile connector set 90° angle, stainless steel, 2 pieces incl. 8 grub screws	

Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. Ausgenommen: flexible Abdeckung auf Rolle. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size). Excluded: flexible diffuser on reels.

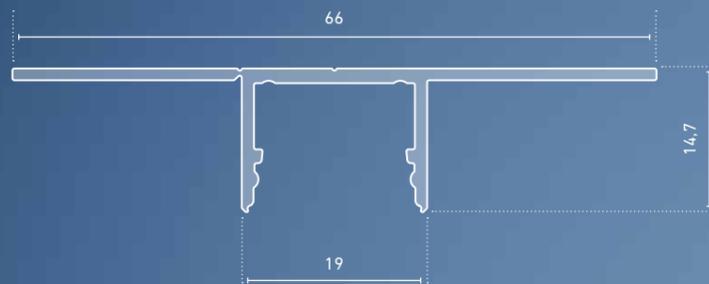
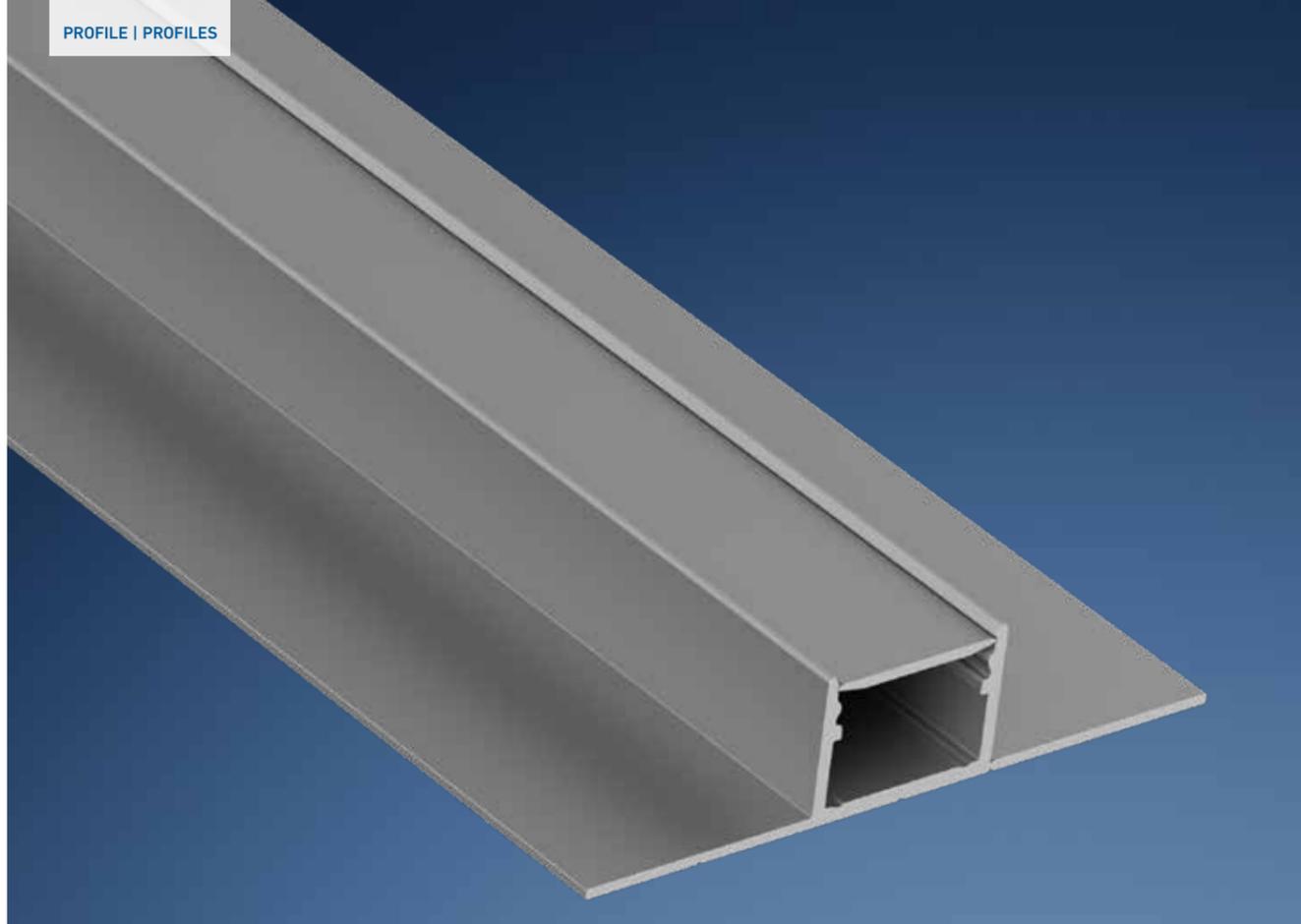
Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.

\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.

Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. Ausgenommen: flexible Abdeckung auf Rolle. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size). Excluded: flexible diffuser on reels.

Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.

\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.



# NAPOLI 66 TB

- » hochwertiges Trockenbau-Profil aus Aluminium, pressblank
  - » montierbar ohne in die Unterkonstruktion eingreifen zu müssen
  - » abreißbare Alulasche für das perfekte Finish (Schutz gegen Verschmutzung bei Spachtel- und Malerarbeiten)
  - » Flügel abnehmbar für Eckanwendungen
  - » Abdeckungen verdecken die verbleibende Aluminiumkante. Somit ist diese nicht sichtbar.
  - » in Verbindung mit opalschwarzen oder opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 14°) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » high-quality drywall profile made of aluminum, press-finished
  - » can be installed without penetrating the substructure
  - » tear-off aluminum tab for a flawless finish (protection against soiling during filling and painting work)
  - » wings can be removed for corner applications
  - » diffusers conceal the remaining aluminum edge therefore making them invisible
  - » in combination with opal black or opal white diffuser and compatible LEDlight flex (up to pitch 14°), a homogenous light distribution can be achieved

## NAPOLI 66 TB

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 66 x 14,7 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394032	2.000 mm	Aluminium, pressblank   aluminum, press-finished
62394033	3.000 mm*	Aluminium, pressblank   aluminum, press-finished

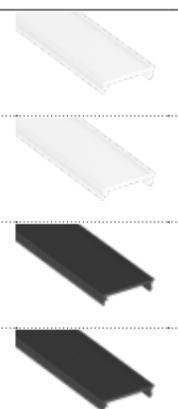


**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.

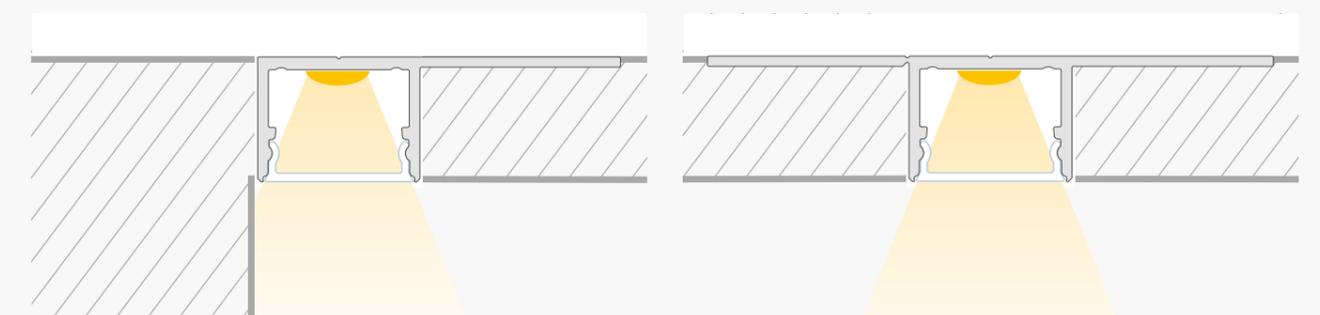
## ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 19 x 5,7 mm | DIMENSIONS: 19 x 5,7 mm

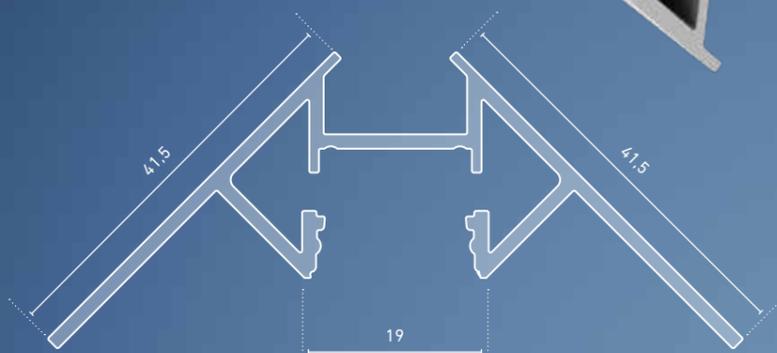
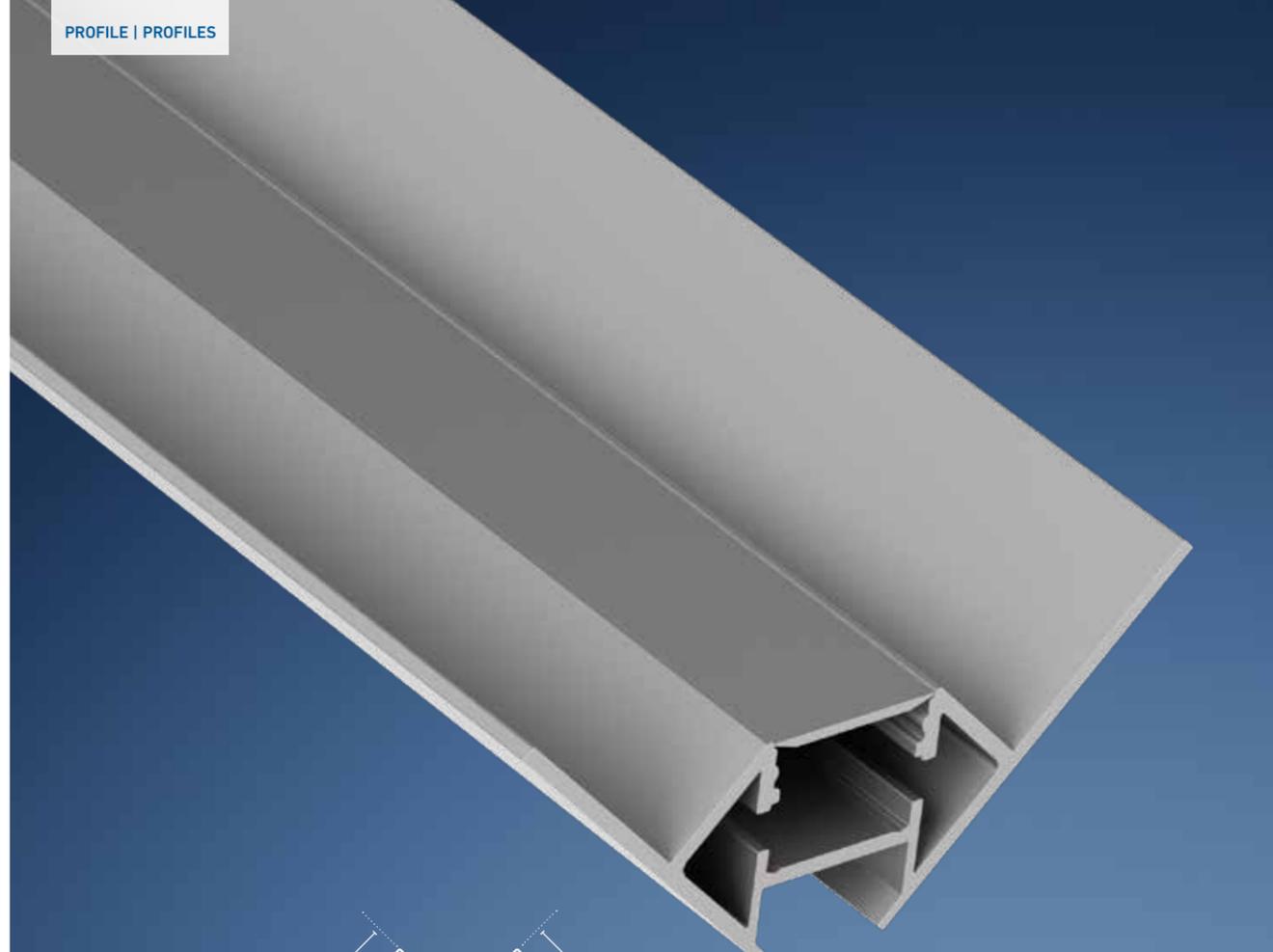
Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394014	Abdeckung opalweiß, 2.000 mm, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, 2,000 mm, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
62394015	Abdeckung opalweiß, 3.000 mm*, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, 3,000 mm*, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
62394016	Abdeckung opalschwarz, 2.000 mm, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal black, 2,000 mm, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
62394017	Abdeckung opalschwarz, 3.000 mm*, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal black, 3,000 mm*, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution



### ANWENDUNG | APPLICATION



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.  
\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 3.000 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 3,000 mm.



# NAPOLI 73 TB

- » hochwertiges Trockenbau-Eckprofil aus Aluminium, pressblank
  - » montierbar ohne in die Unterkonstruktion eingreifen zu müssen
  - » für Inneneck-Anwendungen
  - » integrierter Kabelkanal
  - » abreißbare Alulasche für das perfekte Finish (Schutz gegen Verschmutzung bei Spachtel- und Malerarbeiten)
  - » Abdeckungen verdecken die verbleibende Aluminiumkante. Somit ist diese nicht sichtbar.
  - » in Verbindung mit opalschwarzen oder opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 14\*) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » high-quality drywall profile made of aluminum, press-finished
  - » can be installed without penetrating the substructure
  - » for inner corner applications
  - » with integrated cable duct
  - » tear-off aluminum tab for a flawless finish (protection against soiling during filling and painting work)
  - » wings can be removed for corner applications
  - » diffusers conceal the remaining aluminum edge therefore making them invisible
  - » in combination with opal black or opal white diffuser and compatible LEDlight flex (up to pitch 14\*), a homogenous light distribution can be achieved

## NAPOLI 73 TB

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 51,5 x 51,5 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394042	2.000 mm	Aluminium, pressblank   aluminum, press-finished
62394043	3.000 mm*	Aluminium, pressblank   aluminum, press-finished

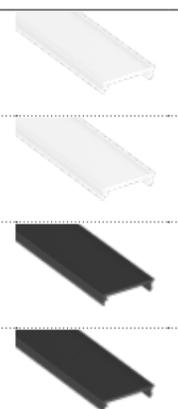
**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



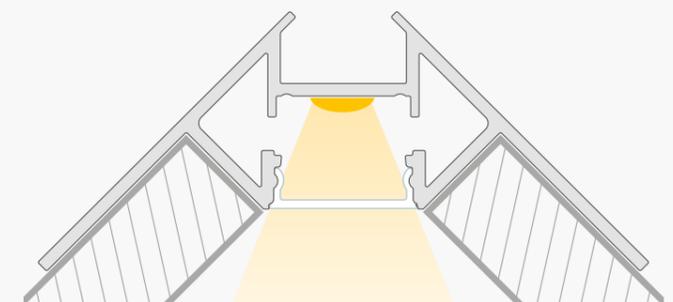
## ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 19 x 5,7 mm | DIMENSIONS: 19 x 5,7 mm

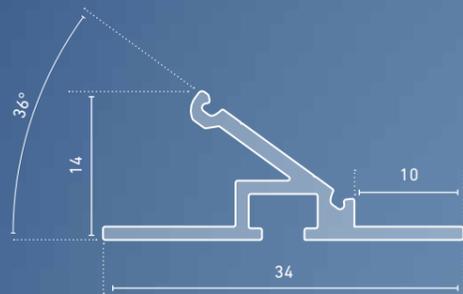
Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394014	Abdeckung opalweiß, 2.000 mm, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, 2,000 mm, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
62394015	Abdeckung opalweiß, 3.000 mm*, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, 3,000 mm*, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
62394016	Abdeckung opalschwarz, 2.000 mm, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal black, 2,000 mm, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
62394017	Abdeckung opalschwarz, 3.000 mm*, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal black, 3,000 mm*, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution



### ANWENDUNG | APPLICATION



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.  
\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 3.000 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 3,000 mm.



# NAPOLI 34 VP

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, pressblank
- » ideal zum Einlegen in eine Voute
- » indirekte Lichtwirkung
- » Möglichkeit zur Kabelführung integriert
- » zur Aufnahme von LED-Streifen der LEDlight flex-Familie geeignet

- » high-quality profile made of aluminum, press-finished
- » ideal for inserting into a cove
- » indirect lighting effect
- » integrated cable routing option
- » suitable for LED strips of the LEDlight flex series

## NAPOLI 34 VP

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 34 x 14 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394012	2.000 mm	Aluminium, pressblank   aluminum, press-finished
62394013	3.000 mm*	Aluminium, pressblank   aluminum, press-finished

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

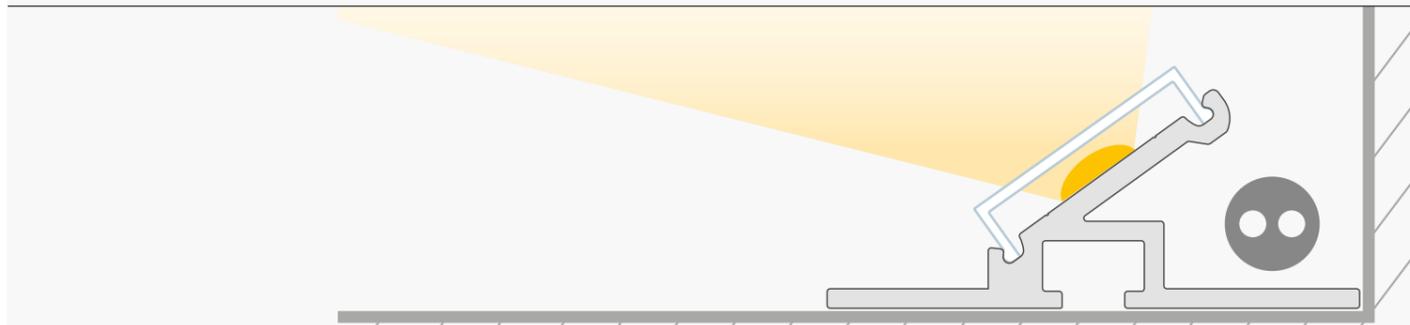
ABMESSUNGEN: 19 x 5,7 mm | DIMENSIONS: 19 x 5.7 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
6239401#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution

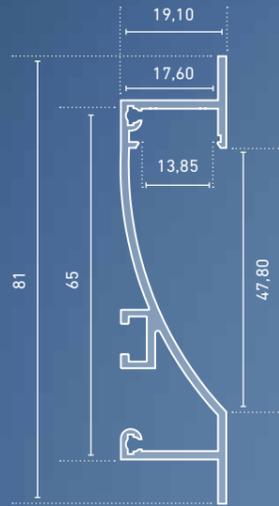


Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length: #=4: 2.000 mm #=5: 3.000 mm

### ANWENDUNG | APPLICATION



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.  
\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 3.000 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 3,000 mm.



# NAPOLI 19 NP

- » hochwertiges Wandprofil aus Aluminium, eloxiert, natur
- » ideal zur indirekten Beleuchtung des Fußbodenbereiches
- » indirekte Lichtwirkung
- » geeignet u.a. als Flurbeleuchtung
- » Möglichkeit zur Kabelführung integriert
- » zur Aufnahme von LED-Streifen der LEDlight flex-Familie geeignet

- » high quality profile made of aluminum, anodised, natural tone
- » ideal for indirect lighting of the floor area
- » indirect lighting effect
- » suitable as hallway lighting, for example
- » integrated cable routing option
- » suitable for LED strips of the LEDlight flex series

## NAPOLI 19 NP

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 19,1 x 81 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394002	2.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62394003	3.000 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 17,3 x 3,2 mm | DIMENSIONS: 17.3 x 3.2 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
6239400#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution



Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length: #=4: 2.000 mm #=5: 3.000 mm

## ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394006	Endkappe, Aluminium, eloxiert, Stärke (inkl. Flügel): 15 mm, 1 Stück inkl. 2 Schrauben   end cap, aluminum, anodized, thickness (incl. wings): 15 mm, 1 piece incl. 2 screws

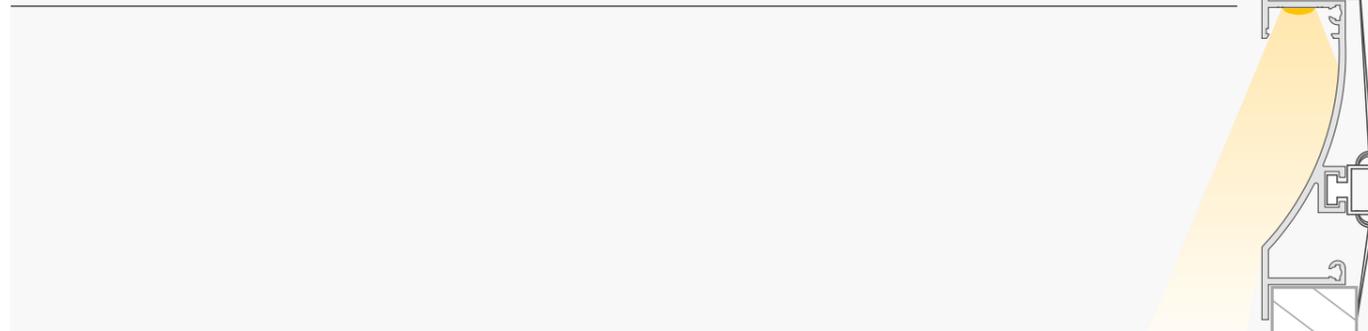


## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

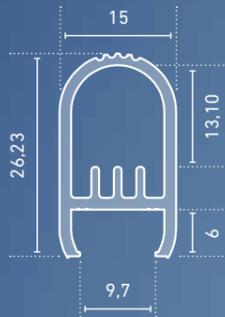
Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394007	Montagehalterung, Stahl, mit Spannfeder, 1 Stück   mounting bracket, steel, with tension spring, 1 piece
62394008	Profilverbinder, Aluminium gestrahlt, 1 Stück, inkl. Gewindestifte   profile connector, blasted aluminum, 1 piece, incl. grub screws



### ANWENDUNG | APPLICATION



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.  
 \* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 3.000 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 3,000 mm.



# NAPOLI 15 KP

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert, natur
- » ideal zur Beleuchtung von Kleidungsstücken innerhalb eines Schrankes
- » mit integrierter Kabelführung
- » zur Aufnahme von LED-Streifen der LEDlight flex-Familie geeignet

- » high quality profile made of aluminum, anodised, natural tone
- » ideal for illuminating items of clothing inside a wardrobe
- » with integrated cable guide
- » suitable for LED strips of the LEDlight flex series

## NAPOLI 15 KP

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 15 x 26,2 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62394022	2.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62394023	3.000 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone

**P** Dieser Artikel ist auftragspezifisch auf Anfrage erhältlich. Nicht ab Lager lieferbar. | This item is available on request for specific projects. Not available from stock.



## ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 12,5 x 2,9 mm | DIMENSIONS: 12.5 x 2.9 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
6239402#	Abdeckung klar, PMMA, 60°-Linse für eine gerichtete Lichtbündelung   diffuser clear, PMMA, 60° lens for a directed light focus



Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length: #-4: 2.000 mm #-5: 3.000 mm

## ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394026	Endkappe, Aluminium, eloxiert, Stärke: 6 mm, 1 Stück   end cap, aluminium, anodised, thickness: 6 mm, 1 piece

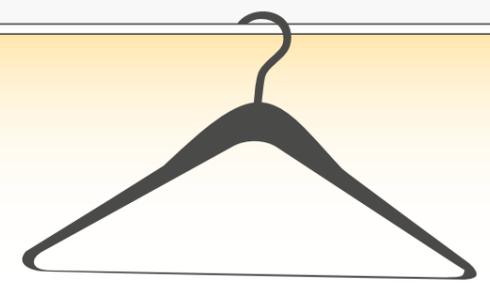


## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62394027	Wandhalterung, Aluminium eloxiert, 1 Stück   wall bracket, anodized aluminium, 1 piece



### ANWENDUNG | APPLICATION



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.  
\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 3.000 mm bitte gesondert anfragen. | \* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 3,000 mm.

**STAND 09|2024**

**© JOSEF BARTHELME GMBH & CO. KG**

Oedenberger Straße 149 | 90491 Nürnberg | Deutschland  
T +49 911 42476 0 E info@barthelme.de

**BARTHELME.DE**

