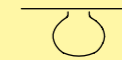
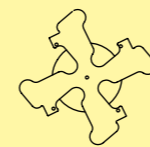
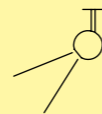
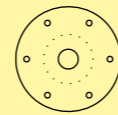


# ZEHN

## JAHRE SYSTEM DOT 28

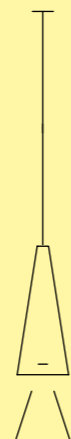
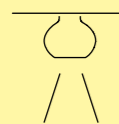


Personalisieren.  
Perfektionieren.  
Variieren.  
Integrieren.  
Brillieren.

Und weil nichts verloren gehen soll:  
Rückkauf. Zerlegen. Neukonfiguration.

Personalize.  
Perfect.  
Vary.  
Integrate.  
Excel.

And because nothing should be lost:  
Buy back. Disassemble. Reconfigure.

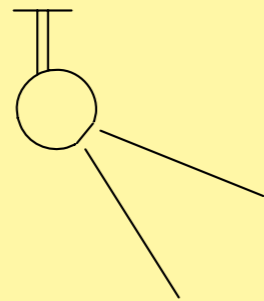
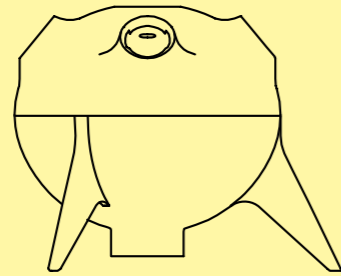


## Ein System. 23.851 Möglichkeiten.

Wir feiern 10 Jahre SYSTEM DOT 28 – das umfassendste System seiner Art, Licht flächenbündig und rahmenlos in jedes Deckenmaterial zu integrieren. Mit 23.851 Kombinationsmöglichkeiten und bis ins Detail durchdacht, bietet es individuelle Lösungen für jede architektonische Herausforderung. Mit unserem Drang nach Innovation schreiben wir dabei die Geschichte des SYSTEM DOT 28 stetig fort. Wenn 2016 die Geburtsstunde eines Klassikers war, so ist dieser 2026 so aktuell wie nie zuvor.

ONE SYSTEM. 23,851 POSSIBILITIES.

We are celebrating 10 years of SYSTEM DOT 28 – the most comprehensive system of its kind for integrating flush-mounted, frameless lighting into any ceiling material. With its 23,851 possible combinations, and being meticulously thought out down to the last detail, it offers customized solutions for every architectural challenge. With our drive for innovation, we are constantly continuing to write the story of SYSTEM DOT 28. If 2016 was the birth of a classic, then in 2026, this classic is more relevant than ever before.



**EINBAUMODUL + LEUCHE**

## Einbaumodul



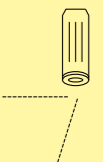
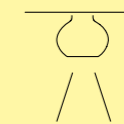
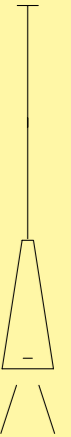
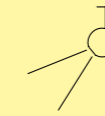
## + Leuchte



**= SYSTEM DOT 28**

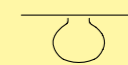


**Brillantes, tiefstrahlendes Licht.**  
Brilliant, narrow-angled light.



# Leuchten

Seite 8: ART.E Möbelhandel Höchst, Foto: Adolf Bereuter.



# Licht auf den Punkt gebracht



**NEU. Individuelle, personalisierte Lasergravur für Kommission und Räume.**  
Individual, personalized laser engraving for commissions and rooms.

**NEU. Anhebesicherung und optimierte Aufnahme für die Montagezange.**  
Lifting protection and optimized hold for mounting pliers.



**NEU. Gefräste Bajonettführung zur präzisen Ausrichtung und Feinjustierung.**  
Milled bayonet guide for precise alignment and fine adjustment.

1:1

**Viele plastische Formen und Einbauarten.**  
Wide range of forms and mounting options.

- Gips** plasterboard
- Beton** concrete
- Putz** render
- Holz** wood

**System mit Variantenvielfalt.**  
Very adaptable system.

**Brillantes Licht auf 28 mm.**  
Best light from only 28 mm.

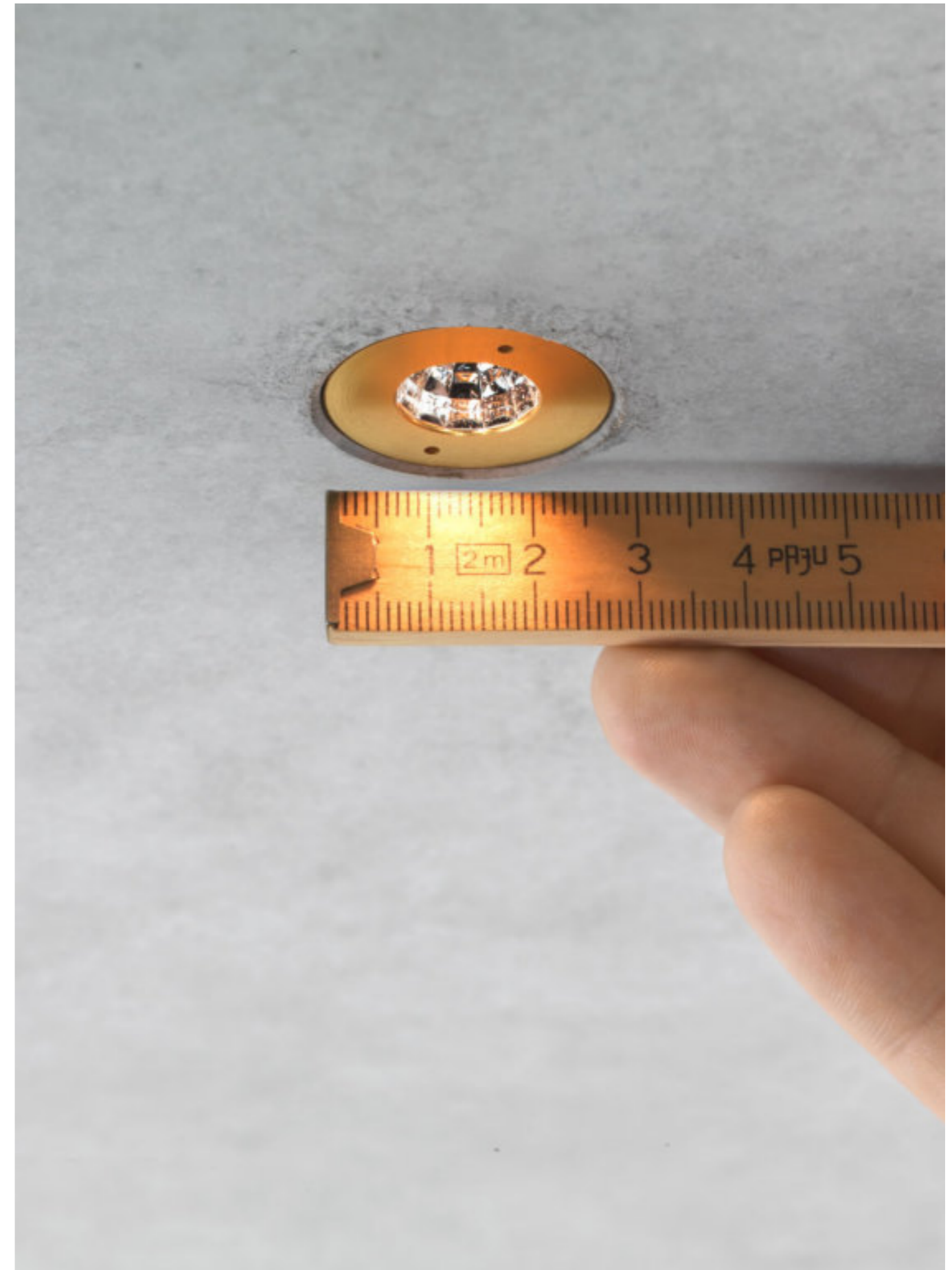
**Flächenbündig und rahmenlos.**  
Flush and frameless.



## Ein System. 23.851 Möglichkeiten.

**SYSTEM DOT 28 ist ein allumfassendes System: Es integriert Licht flächenbündig und rahmenlos in jedes Deckenmaterial. Mit 23.851 Kombinationsmöglichkeiten ist es das umfassendste System seiner Art. Dazu kommen Einfachheit, Brillanz, Schönheit, Feinheit und Maßstäblichkeit.**

ONE SYSTEM. 23,851 POSSIBILITIES.  
SYSTEM DOT 28 is an all-encompassing system: It integrates small luminaires flush and frameless into any kind of ceiling material. With 23,851 possible combinations, it is the most comprehensive system of its kind. Along with simplicity, brilliance, beauty, delicacy and scale.



# Dot 28



## RAHMENLOS INTEGRIERT.

Der flächenbündig in die Oberfläche integrierte Lichtpunkt ist kaum wahrnehmbar. Und doch wird der Raum brillant erhellt. Hochwertige Reflektoren lassen verschiedene Materialien in ihrer Tiefe wirken und ermöglichen eine dezente Klarheit. So entsteht mit dem DOT 28 eine reduzierte Licht-Lösung, die den Raum ungestört wirken lässt.

## FRAMELESS INTEGRATION.

Flush-mounted into the ceiling, this source of light is almost invisible. An abundance of light streams from a single spot. Masterfully crafted reflectors create beautiful cones of light in the room, casting dainty shadows and adding brilliance to any material. DOT 28 emanates a soft, atmospheric light. A system for simple, yet sophisticated lighting that lets a room speak for itself.

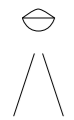


1:1  
DOT 28



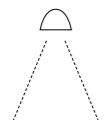
1:1  
DOT 28 WET

### LINSE

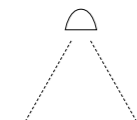


Linse 15°  
1\_\_

### REFLEKTOR



35° Abstrahlwinkel  
3\_\_



55° Abstrahlwinkel  
6\_\_

### DIM TO WARM



1800 – 2700K, RA 96  
\_1\_ @ 350mA

### LED



2700 K, RA 93  
\_2\_

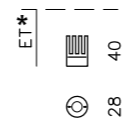


3000 K, RA 93  
\_3\_

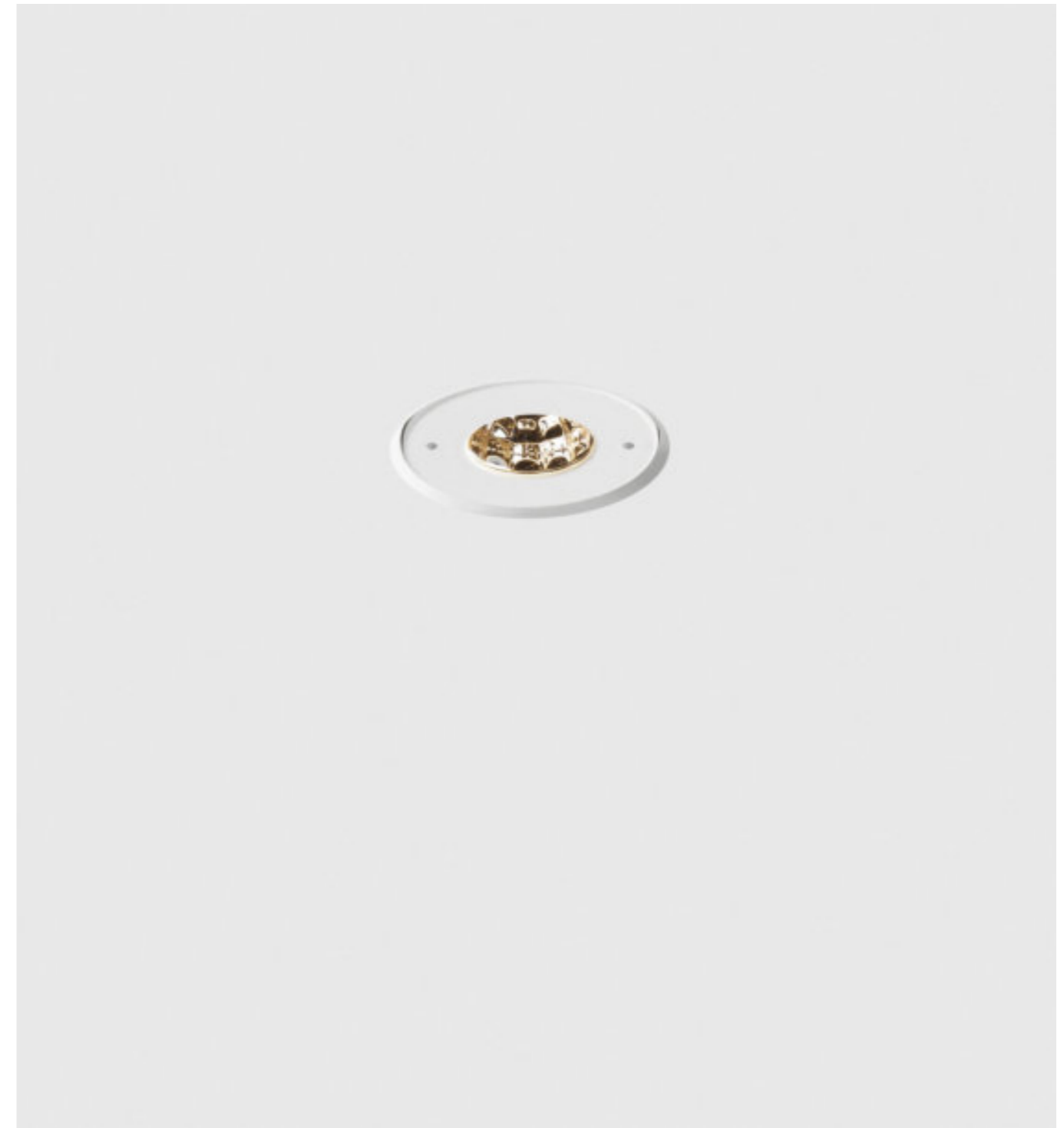


4000 K, RA 93  
\_4\_

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
2781__	<b>DOT 28</b> , für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium, passive Kühlung <b>DOT 28</b> , for flush-mounting in SYSTEM DOT 28, solid aluminium, passive cooling, constant current	400	350	4
3781__	<b>DOT 28 WET</b> , IP44, für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28, allseitig spritzwassergeschützt, aus massivem Aluminium, passive Kühlung <b>DOT 28 WET</b> , IP44, for flush-mounting in SYSTEM DOT 28, splash-proof on all sides, solid aluminium, passive cooling	370	350	4
168101	<b>Montagezange für DOT 28</b> , Einbauhilfe (Sicherungsringzange) <b>Assembly pliers for DOT 28</b> , installation aid (circlip pliers)			



\* Siehe Einbaumodule ab Seite 54. See installation modules from page 54 onwards.  
Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.



### Verfügbare Farbvarianten:

Tiefschwarz, Schneesilber, Gold, Rosé, Muskatbronze, Kaschmirgold, Polarweiß  
Total black, Snow silver, Gold, Rose, Muscat bronze, Kashmir gold, Polar white



# Dot 28 Power

## HOCHLEISTUNG TRIFFT INSPIRATION.

Wenn aus einem nur 28 mm kleinen Lichtpunkt über 700 lm strömen, dann entsteht etwas sehr Inspirierendes: ein kraftvoller aber weicher Lichtkegel, der sich im Raum ausbreitet. Diese außerordentliche Lichtleistung wird einerseits über einen längeren Kühlkörper ermöglicht. Die Lichtleistung kann andererseits über eine Kühlflächenerweiterung zusätzlich erhöht werden, wodurch je nach Einbausituation eine Leistung von über 1000 lm erreicht wird.

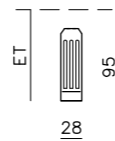
## HIGH PERFORMANCE MEETS INSPIRATION.

When a 28 mm spot puts out more than 700 lumen of light, a special kind of beauty unfolds: a powerful yet soft cone of light fills the room. Simply inspirational. On the other hand, the light output can be further increased by extending the cooling surface, resulting in an output of over 1000 lm depending on the installation situation.

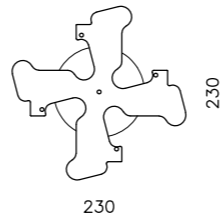


1:1

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm lm	mA mA	Watt watt	DM Ø
2782----	<b>DOT 28 POWER</b> , für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium, passive Kühlung, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 50 mm außer bei Kapseln, mit <b>KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG*</b> in Beton ist eine Bestromung mit 1000 mA möglich: <b>DOT 28 POWER</b> , for flush-mounting in SYSTEM DOT 28, solid aluminium, passive cooling, installation depth ET = module installation depth + 50 mm except for capsules, with <b>EXTENDED COOLING SURFACE*</b> in concrete, current supply with 1000 mA is possible:	740 990*	700 1000*	8,5 12*	
208900	<b>KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG</b> , für Betoneinbaukapseln mit höheren Bestromungen laut Installationshinweisen, für DOT 28 POWER <b>EXTENDED COOLING SURFACE</b> , for capsules in concrete with higher current feed, see installation instructions, for DOT 28 POWER				230



KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG\*



Nicht in der Technologie DIM TO WARM und LINSE 15° erhältlich. Verwenden Sie für höhere Leistungsbereiche die DOT SLIM Technologie.

Not available with DIM TO WARM and LENS 15° technology. Use DOT SLIM technology for higher power ranges.

Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.

Montagezange erforderlich, siehe Seite 12. Assembly pliers required, see page 12.



DOT 28 POWER mit AUSBLENDRING.

# Dot 28 Ausblendung

## AUSBLENDRING

Unsichtbarkeit in absoluter Perfektion. Die Innovation des Ausblendrings macht die Leuchte tagsüber beinahe unsichtbar und bringt am Abend einen feinen Lichtpunkt zum Vorschein. Wir lassen die Lichtquelle verschwinden um das Licht und dessen Qualität zu entfalten.

## FADE RING

Invisibility in absolute perfection. The innovation of the glare ring renders the luminaire almost invisible during the day. In the evening, an intricate speck of light appears. We reduce the source of light to the point that it seems to disappear, allowing the DOT 28 to reveal the full quality of its light upon activation.

## VARIANTE



1:1  
Ausblendring

### Spezifikation Ausblendring für DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER

Specification glare suppression for DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 and DOT 35 POWER

\_\_A **AUSBLENDRING**, Polarweiß mit tiefschwarzem Kern, UGR <10 bei LINSE 15°, UGR <19 bei 35°, UGR <22 bei 55° @ 350 mA, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 10 mm, für DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER, Lichtstrom verringert sich um ca. 20 %

**FADE RING**, polarwhite + total black center, UGR <10 at LENS 15°, UGR <19 at 35°, UGR <22 at 55° @ 350 mA, module installation depth ET + 10 mm, for DOT 28, DOT 28 Power, DOT 35 and DOT 35 POWER. Luminous flux diminishes by approx. 20 %

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
3782__A	<b>DOT 28 POWER WET</b> , IP44, für flächenbündigen Einbau in das SYSTEM DOT 28, allseitig spritzwassergeschützt, aus massivem Aluminium, passive Kühlung, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 60 mm außer bei Kapseln <b>DOT 28 POWER WET</b> , IP44, for flush-mounting in the SYSTEM DOT 28, splash-proof on all sides, solid aluminium, passive cooling, module installation depth ET + 60 mm except for capsules	560	700	8,5

Montagezange erforderlich, siehe Seite 12. Assembly pliers required, see page 12.



AUSBLENDRING: ausgeschaltet ist die Leuchte ausgeblendet.

# Dot 28 Entblendung

## ENTBLENDUNGSRING

Der Entblendungsring verfeinert die ausgezeichnete Lichtqualität des bewährten DOT 28 und erzeugt ein blendfreies Licht. Bei entsprechender Planung ist diese Variante auch für Bildschirmarbeitsplätze tauglich. Der Entblendungsring lässt die Leuchte so weit verschwinden, dass man die Lichtquelle im Raum nicht mehr erkennt. „Wir machen sichtbar ohne sichtbar zu sein“.

## GLARE SUPPRESSION RING

The glare suppression ring refines the excellent light quality of the DOT 28 even further and creates a glare-free light. With appropriate planning, this variant is also suitable for computer workstations. The glare suppression ring makes the source of light disappear to the extent that you won't know where the light comes from. "We make visible without being visible".

## VARIANTE



1:1  
Entblendungsring

### Spezifikation Entblendungsring für DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER

Specification glare suppression ring for DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 and DOT 35 POWER

\_\_E **ENTBLENDUNGSRING**, Tiefschwarz, Aluminium eloxiert, UGR <10 bei LINSE 15°, UGR <19 bei 35°, UGR <22 bei 55° @ 350 mA, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 10 mm, für DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER, Lichtstrom verringert sich um ca. 20 %  
**GLARE SUPPRESSION RING**, total black, anodised aluminium, UGR <10 at LENS 15°, UGR <19 at 35°, UGR <22 at 55° @ 350 mA, module installation depth ET + 10 mm, for DOT 28, DOT 28 Power, DOT 35 and DOT 35 POWER. Luminous flux diminishes by approx. 20%.

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
3782__E	<b>DOT 28 POWER WET</b> , IP44, für flächenbündigen Einbau in das SYSTEM DOT 28, allseitig spritzwassergeschützt, aus massivem Aluminium, passive Kühlung, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 60 mm außer bei Kapseln <b>DOT 28 POWER WET</b> , IP44, for flush-mounting in the SYSTEM DOT 28, splash-proof on all sides, solid aluminium, passive cooling, module installation depth ET + 60 mm except for capsules	560	700	8,5

Montagezange erforderlich, siehe Seite 12. Assembly pliers required, see page 12.



Wir machen sichtbar ohne sichtbar zu sein.

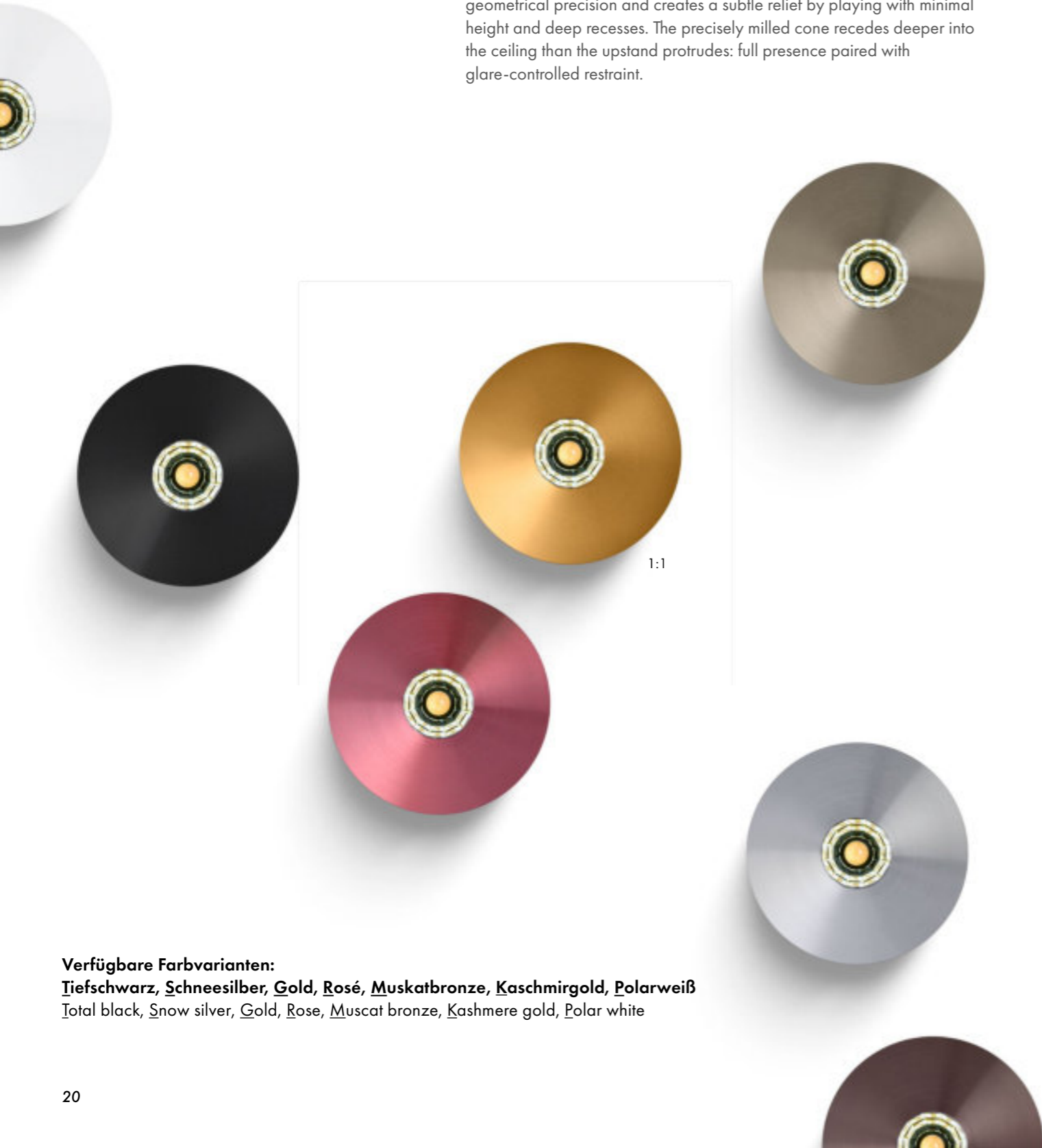
# Dot 28 Cone

## MINIMALISTISCH AUSDRUCKSSTARK.

Fast immateriell verleiht DOT 28 CONE der Decke eine geometrisch präzise artikulierte Tiefe und zeichnet durch das Spiel mit minimaler Höhe und tiefer Senkung ein subtiles Relief. Der auf den Punkt gefräste Konus springt tiefer in die Decke zurück, als die Aufkantung hervorsteht: volle Präsenz bei gut entblendeter Zurückhaltung.

## MINIMALISTICALLY EXPRESSIVE.

Almost immaterial, DOT 28 CONE gives the ceiling depth articulated with geometrical precision and creates a subtle relief by playing with minimal height and deep recesses. The precisely milled cone recedes deeper into the ceiling than the upstand protrudes: full presence paired with glare-controlled restraint.



### Verfügbare Farbvarianten:

Tiefschwarz, Schneesilber, Gold, Rosé, Muskatbronze, Kaschmirgold, Polarweiß  
Total black, Snow silver, Gold, Rose, Muscat bronze, Kashmere gold, Polar white

NEU



DOT 28 CONE: subtiles Relief.

# Dot 28 Cone

## SANFTE FASZINATION.

Neue gestalterische Freiheiten für einen Klassiker. DOT 28 CONE schmiegt sich plan und fugenlos an die Deckenfläche. Fokussiertes Licht, hochwertige Reflektoren und erweiterte Entblendung sorgen für brillante Lichtstimmungen. So wirkt DOT 28 CONE doppelt – architektonisch und szenografisch.

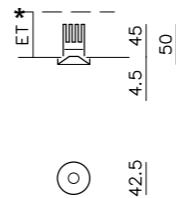
## SOFT FASCINATION.

New design freedom for a classic. DOT 28 CONE nestles flush and seamlessly against the ceiling surface. The lifting slope integrated into the new bayonet creates a fascinating aesthetic. Focused light, high-quality reflectors, and enhanced glare suppression ensure brilliant lighting moods. DOT 28 CONE thus has a dual effect – architectural and scenographic.



1:1

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm lm	mA mA	Watt watt
2771----	<b>DOT 28 CONE</b> , Halbeinbauleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium, passive Kühlung <b>DOT 28 CONE</b> , semi-recessed luminaire for installation in SYSTEM DOT 28, solid aluminum, passive cooling	400	350	4
3771----	<b>DOT 28 CONE WET</b> , IP44, Halbeinbauleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28, allseitig spritzwassergeschützt, aus massivem Aluminium, passive Kühlung <b>DOT 28 CONE WET</b> , IP44, semi-recessed luminaire for installation in SYSTEM DOT 28, splash-proof on all sides, solid aluminum, passive cooling	370	350	4



\*Siehe Einbaumodule ab Seite 54. See installation modules from page 54 onwards.  
Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.

# Dot 28 Power Cone

## KRAFTVOLLE ELEGANZ.

Weichheit begegnet Präzision und hoher Lichtleistung. Für anspruchsvolle Lichtlösungen mit hohen Anforderungen leistet DOT 28 POWER CONE Erstaunliches. Kraftvolles, präzises Licht zeichnet den Raum in seiner Tiefe nach und lässt Oberflächen und Materialien strahlen. Der Konus leistet zusätzliche Entblendung und eröffnet gestalterische Vielfalt.

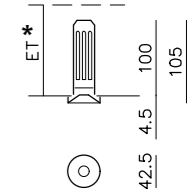
## POWERFUL ELEGANCE.

Softness meets precision and high light output. DOT 28 POWER CONE delivers amazing results for sophisticated lighting solutions with high requirements. Powerful, precise light traces the depth of the room and makes surfaces and materials shine. The cone provides additional glare suppression and opens up a wide range of design options.



1:1

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm lm	mA mA	Watt watt
2772----	<b>DOT 28 POWER CONE</b> , Halbeinbauleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium, passive Kühlung, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 60mm außer bei Kapseln, mit KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG* in Beton ist eine Bestromung mit 1000 mA möglich: <b>DOT 28 POWER CONE</b> , semi-recessed luminaire for installation in SYSTEM DOT 28, solid aluminum, passive cooling, installation depth ET = module installation depth + 60mm, except for capsules, with EXTENDED COOLING SURFACE* in concrete, current supply with 1000 mA is possible:	740	700	8,5
		990*	1000*	12*
208900	<b>KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG</b> , für Betoneinbaukapseln mit höheren Bestromungen laut Installationshinweisen, für DOT 28 POWER CONE <b>EXTENDED COOLING SURFACE</b> , for capsules in concrete with higher current feed, see installation instructions, for DOT 28 POWER CONE			



\*Siehe Einbaumodule ab Seite 54. See installation modules from page 54 onwards.

Nicht in der Technologie DIM TO WARM und LINSE 15° erhältlich. Verwenden Sie für höhere Leistungsbereiche die DOT SLIM Technologie.  
Not available with DIM TO WARM and LENS 15° technology. Use DOT SLIM technology for higher power ranges.  
Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.

# Dim to Warm

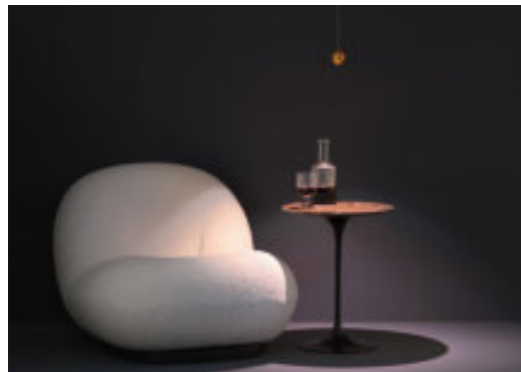
## SANFT FLIESSEND IN WÄRME GEHÜLLT.

Ein nahtloser Übergang von funktionalem Licht zu stimmungsvollem Kerzenschein: Perfekte Dimmkurve, hohe Brillanz und hohe Farbwiedergabe schaffen ungeahnte Atmosphären. Eine Innovation, die das SYSTEM DOT 28 und das SYSTEM DOT SLIM lichttechnisch komplettiert. All unsere dimmbaren LED-Treiber können ohne zusätzlichen Verkabelungs- und Steuerungsaufwand für diese Technologie genutzt werden. 1800 bis 2700 Kelvin.

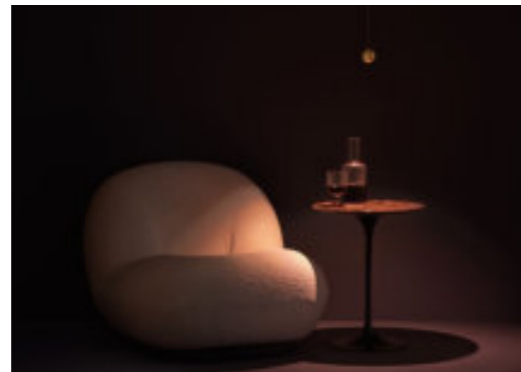
## GENTLY FLOWING, WRAPPED IN WARMTH.

A seamless transition from functional lighting to atmospheric candlelight: perfect dimming curves, high brilliance and high colour rendering create unimagined atmospheres. An innovation that completes SYSTEM DOT 28 and SYSTEM DOT SLIM in terms of lighting technology. All our dimmable LED drivers can be used for this technology without additional cabling and control effort. 1800 to 2700 Kelvin.

### VARIANTE



2700 Kelvin ...

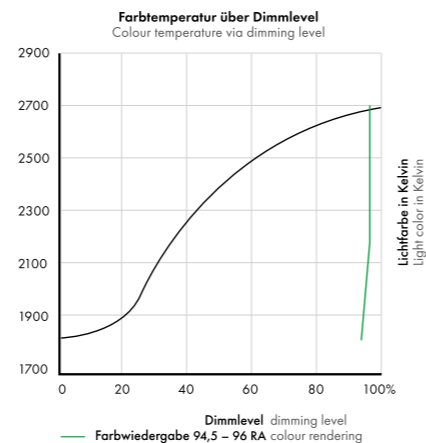


... bis hin zu 1800 Kelvin

**DIM TO WARM ist mit DOT 28, DOT 35, SFERE 28, ORB 28, MOL 28 und CERA-Varianten kombinierbar @350 mA. Verwenden Sie für höhere Leistungsbereiche die DOT SLIM Technologie.** DIM TO WARM can be combined with DOT 28, DOT 35, SFERE 28, ORB 28, MOL 28 and CERA variants @350 mA. Use DOT SLIM technology for higher power ranges.

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
_ 1 _	<b>DIM TO WARM, 1800 bis 2700 K @350 mA, nicht kombinierbar mit LINSE 15° und IP44, keine weitere Verkabelung oder Steuerungen notwendig.</b> <b>DIM TO WARM, 1800 to 2700 K @350 mA, cannot be combined with LENS 15° and IP44, no further wiring or controls required.</b>	280	350	5

Nur mit genannter Bestromung möglich. Only possible with the indicated power supply.  
Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.



ORB 28 mit DIM TO WARM Technologie.

# Dim to One

**DER KLEINE UNTERSCHIED MACHT DIE ATMOSPHERE.**  
 Dimmbarkeit bis an die Grenze des Wahrnehmbaren ermöglicht unerreichte Lichtstimmungen. Räumliche Orientierung durch schemenhafte Präsenz und eigene Lichträume lässt Geborgenheit entstehen. Feinfühligere Übergänge beim Dimmen durch logarithmische Dimmkurven entsprechen der menschlichen Sinneswahrnehmung und bieten natürlichen Bedienkomfort.

**THE SMALL DIFFERENCE THAT MAKES THE ATMOSPHERE.**  
 Dimmability to the limits of perception enables unmatched lighting moods. Spatial orientation through shadowy presence and separate light spaces creates a sense of security. Sensitive transitions in dimming through logarithmic dimming curves correspond to human sensory perception and offer a natural ease of use.

NEU

## VARIANTE



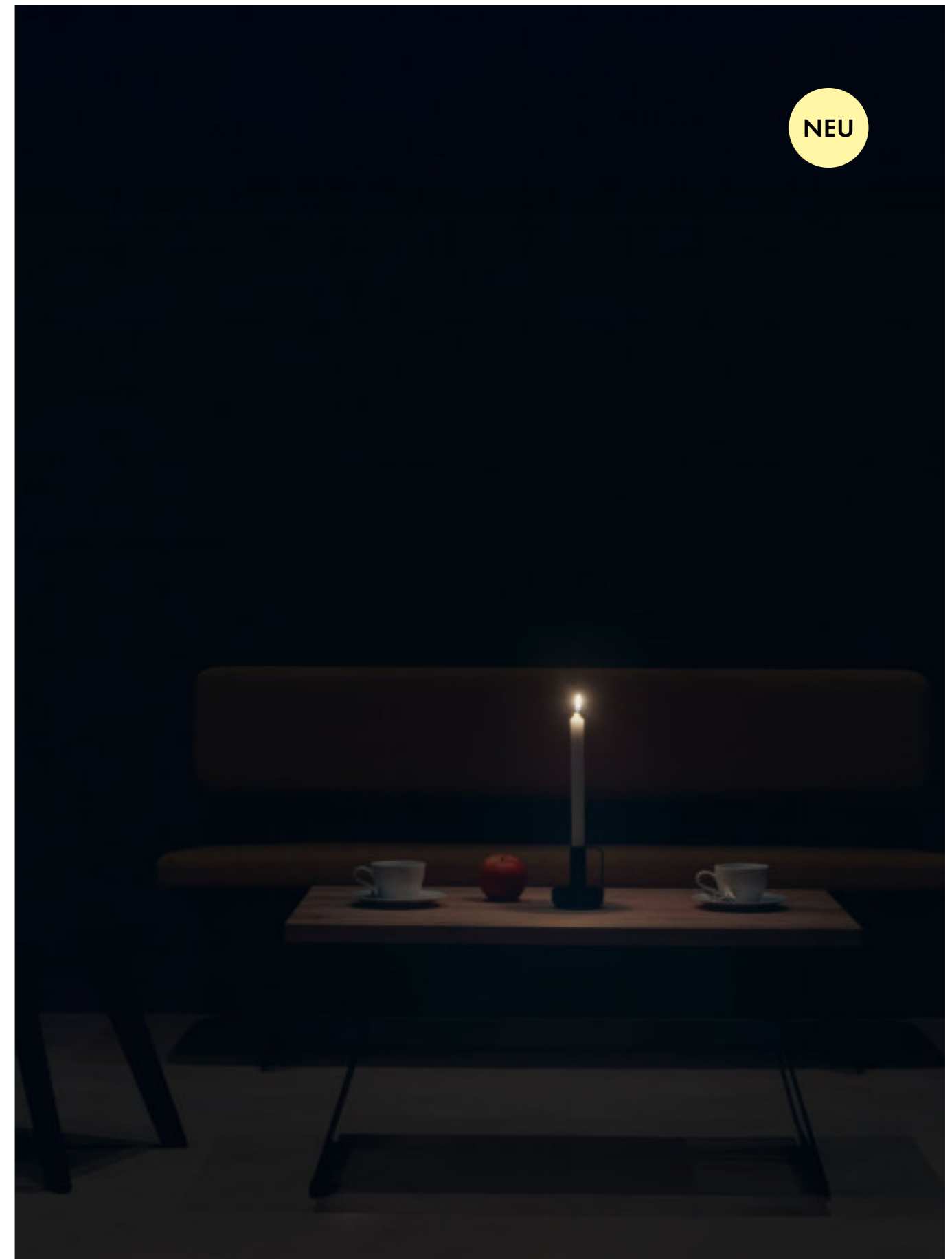
100%



DIM TO 8%

ArtNr.	LED-Treiber LED drivers	DOT 28, SFERE, ORB, MOL, CONO, CERA, DOT 35, VERVE			Dimmbereich
		350 mA	700 mA	1000 mA	
299212	DALI-2   PUSH 15W 250mA	1-3 LEDs			1,0 – 100%
299223	DALI-2   PUSH 25W 350mA	1-4 LEDs	-	-	0,1 – 100%
399263	DALI-2   PUSH   1-10V 60W 350mA	1-5 LEDs *	-	-	1,0 – 100%
299227	DALI-2   PUSH 25W 700mA	-	1-2 LEDs	-	0,1 – 100%
399267	DALI-2   PUSH   1-10V 60W 700mA	-	1-5 LEDs	-	1,0 – 100%
399261	DALI-2   PUSH   1-10V 60W 1000mA	-	-	1-4 LEDs **	1,0 – 100%

\*Gilt für Leuchten mit DIM TO WARM. Bei allen anderen ist der Anschluss bis max. 6 LEDs möglich. Applies to luminaires with DIM TO WARM. For all others, up to a maximum of 6 LEDs is possible. \*\* Nur mit Kühlflächenenerweiterung. Only with cooling surface extension.



Inszenierte Atmosphäre: DIM TO 1 % zeichnet den Raum völlig neu.

# Linse 15°

**EIN LICHT ZUR INSZENIERUNG UND FOKUSSIERUNG.**  
 Im kleinsten Lichtgehäuse des SYSTEM DOT 28 wird Licht gebündelt und mit maximaler Helligkeit – jedoch minimaler Streuung – in den Raum projiziert. Ein vielseitiges Instrument zur Inszenierung und Fokussierung. Mit hohen Candelawerten und kleinem Halbwertswinkel können nun konzentrierte Lichtpunkte mit schönem Cut-off gesetzt werden. Die Leuchten mit LINSE 15° enthalten eine eigene LED und sind nicht kombinierbar mit DIM TO WARM.

**A LIGHT THAT SETS THE RIGHT FOCUS.**  
 SYSTEM DOT 28's smallest light housing concentrates and projects light into the room with maximum brightness, but minimal scattering. A versatile instrument for staging objects and focussing light. With high candela values and a small half-value angle, focused points of light with a hard cut-off can now be produced. The luminaires with LENS 15° contain their own LED and cannot be combined with DIM TO WARM.

## VARIANTE

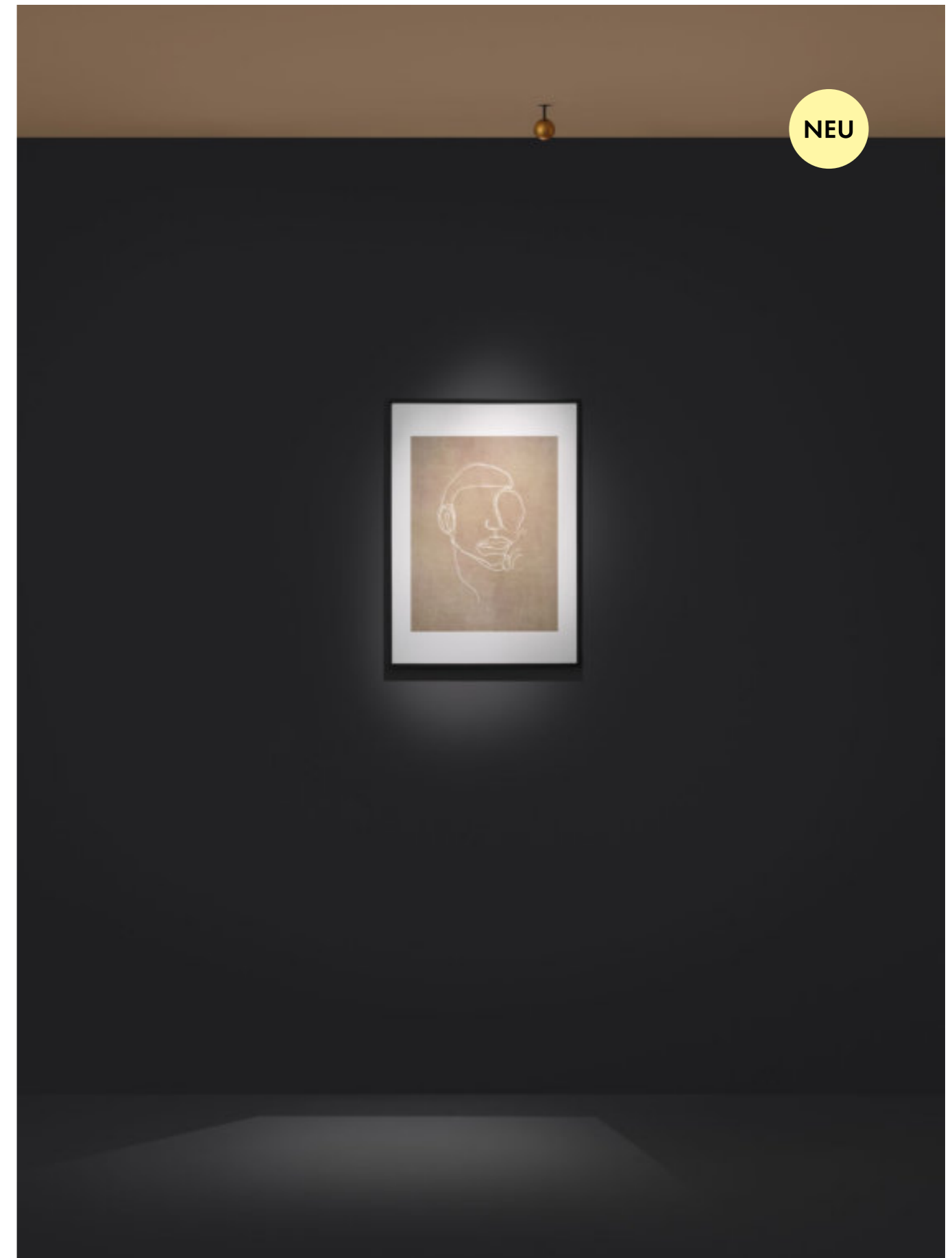


1:1  
LINSE 15°

**LINSE 15° ist mit DOT 28, DOT 35, SFERE 28, ORB 28 und MOL 28 kombinierbar @350 mA. Verwenden Sie für höhere Leistungsbereiche die DOT SLIM Technologie.** LENS 15° can be combined with DOT 28, DOT 35, SFERE 28, ORB 28 and MOL 28 @350 mA. Use DOT SLIM technology for higher power ranges.

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	mA	Watt
1 __	<b>LINSE 15°</b> , B35 LED, fokussierte Lichtbündelung, enge, definierte Lichtverteilung mit hoher Lichtstärke, siehe Kegeldiagramm / EULUMDAT <b>LENS 15°</b> , B35 LED, focussed light bundling, narrow, defined light distribution with high light intensity, see cone diagram / EULUMDAT	350	4

Spezifikationen und Lichtverteilung siehe Seite 230. Specifications and light distribution see page 230.



Konzentriertes Licht: SFERE 28 mit der neuen LINSE 15°.

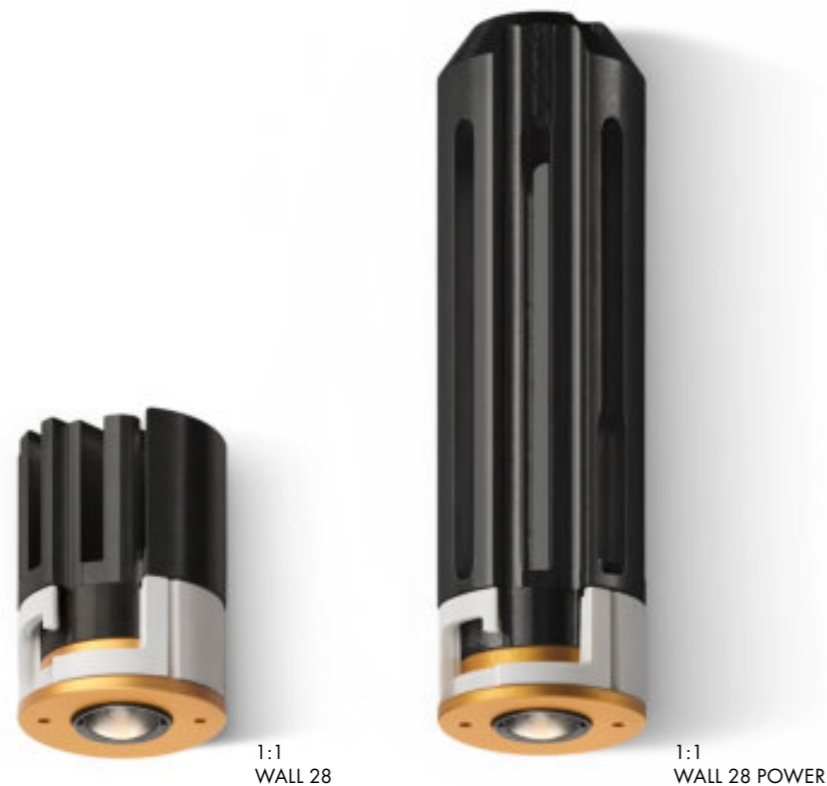
# Wall 28 + Power

## LICHT FÜR DIE WAND.

Unscheinbar wird eine Wandfläche von Raumkante zu Raumkante homogen mit Licht geflutet. Durch präzise Mikrofacetten von Bartenbach und jahrelanger Entwicklung ist es uns gelungen, dieses High-End-Werkzeug in das SYSTEM 28 zu integrieren. Trotz kompaktester Bauform von 28 mm kann WALL 28 mit der üblichen Faustformel für Wandfluter L|B|H 1:1:3 eingesetzt werden.

## A LIGHT FOR THE WALL.

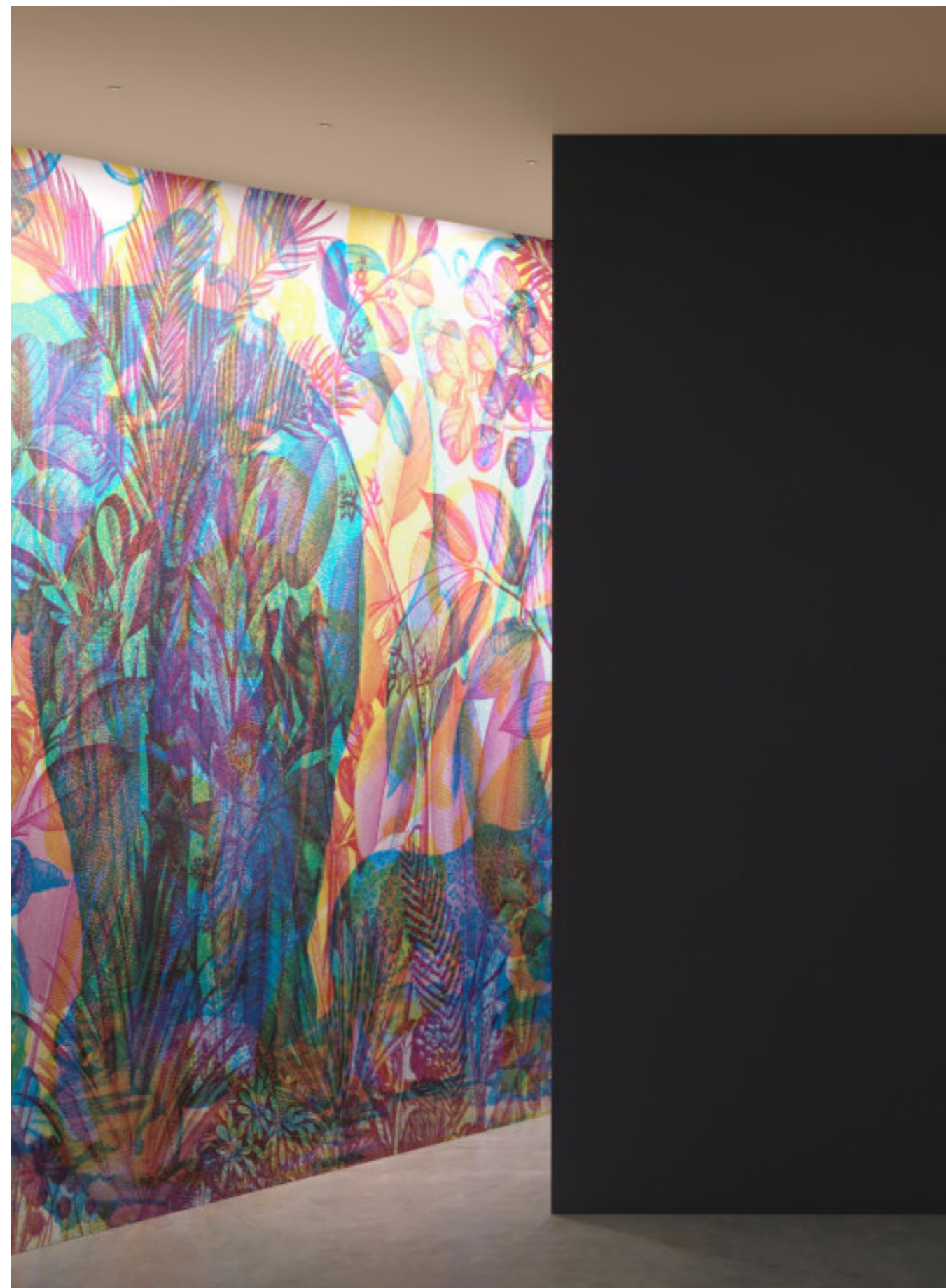
A wall surface is homogeneously and inconspicuously flooded with light from edge to edge. Thanks to precise microfacets from Bartenbach and years of development, we have succeeded in integrating this high-end tool into SYSTEM 28. Despite its extremely compact design of 28 mm, WALL 28 can be used with the usual rule of thumb for wall washers L|W|H 1:1:3.



ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
27912...	<b>WALL 28</b> , Wallwasher für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium, passive Kühlung, exakter Einbau des Einbaumodules aufgrund des Streiflichtes erforderlich! <b>WALL 28</b> , wallwasher for flush installation in SYSTEM DOT 28, solid aluminium, passive cooling, precise installation of the installation module required due to the grazing light!	350	350	4,5
27922...	<b>WALL 28 POWER</b> , Wallwasher für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium, passive Kühlung, Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 50 mm außer bei Kapseln, exakter Einbau des Einbaumodules aufgrund des Streiflichtes erforderlich! <b>WALL 28 POWER</b> , wallwasher for flush installation in SYSTEM DOT 28, made of solid aluminium, passive cooling, installation depth ET = module installation depth + 50 mm except for capsules, precise installation of the installation module required due to the grazing light!	470	700	7,5



Nicht in der Technologie DIM TO WARM erhältlich. Not available with DIM TO WARM technology.  
Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.  
Montagezange erforderlich, siehe Seite 12. Assembly pliers required, see page 12.



WALL 28, RGB Tapete Jungla n.1, Carnovsky, Mailand.

# Sfere 28

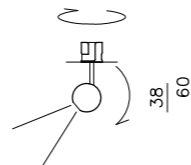
**DREHBAR 240° / SCHWENKBAR 70°.**  
**SFERE 28 ist die minimalistische, formschöne Lösung für punktgenaue Beleuchtung. Drehbar, schwenkbar und natürlich für alle Deckenmaterialien verwendbar. Ideal um Raumsituationen zu betonen, Bilder oder Einrichtungselemente in Szene zu setzen. Mit dem Ergänzungsartikel ist eine Wandmontage möglich.**

**ROTATABLE 240° / SWIVELLING 70°.**  
**SFERE 28, the minimalistic, elegant solution for spot-on lighting. Rotatable, swivelling and, of course, compatible with all ceiling materials. Perfect for highlighting paintings, furnishings or special features of a room. The supplementary item enables wall mounting.**



1:1

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
2785___	<b>SFERE 28</b> , dreh-/schwenkbar 240°/70°, für Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium. Bei Montagehöhe unter 230 cm ist die SFERE 28 mit 250 mA zu bestromen: SFERE 28, rotatable/swivelling 240°/70°, installation in SYSTEM DOT 28, solid aluminium. Below a height of 230 cm max. current feed of 250 mA required.	400 300	350 250	4 3
2786___P	<b>SFERE 28 SONDEREDITION</b> , Polarweiß RAL 9016, Bajonett und Rohr in weiß, siehe Seite 83 <b>SFERE 28 SPECIAL EDITION</b> , polar white RAL 9016, bayonet and tube in white, see page 83			
278505	<b>ERGÄNZUNGSARTIKEL ZUR WANDMONTAGE FÜR SFERE 28</b> , max. Bestromung von 250 mA unter einer Höhe von 230 cm beachten <b>SUPPLEMENTARY ITEM FOR WALL MOUNTING FOR SFERE 28</b> , max. current feed of 250 mA below a height of 230 cm required	300	250	3



SFERE 28 mit neuer LINSE 15° und Einbaumodul DROP 28.

# Orb 28



## HOCHWERTIGES MATERIAL UND BRILLANTES LICHT IN EINER FORMVOLLENDETEN KUGEL.

Eine Kugel, sagen die Physiker, sei die perfekte Form: Sie ist stabil und hat das größte Volumen mit der geringsten Oberfläche.

Eine Kugel, sagen die Gestalter, sei formschön, zeitlos. ORB 28 ist in ihrer Form eine minimalistische Kugel als Pendelleuchte.

Hochpräzise gefertigt aus massivem Aluminium und eloxiert hängt sie an einem filigranen Geflecht-kabel.

## HIGH-QUALITY MATERIAL AND BRILLANT LIGHTING IN THE MOST PERFECT SHAPE.

The sphere, physicists say, is the most perfect of all shapes: robust, with the smallest surface-to-volume ratio. Designers say the sphere is elegant and timeless. ORB 28 is a minimalist spherical pendant luminaire. Skilfully made of high-quality anodised aluminium, it hangs from a delicate braided cable.



1:1

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
3788_	<b>ORB 28</b> , Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28, aus massivem Aluminium, Textilkabel schwarz 150 cm, inkl. Bajonett-Aufhängung <b>ORB 28</b> , suspending, installation in SYSTEM DOT 28, solid aluminium, black braid cable 150 cm, incl. bayonet mounting	400	350	4
168022	<b>ÜBERLÄNGE</b> Textilkabel schwarz, bis zu 4 m gesamt. Gesamtlänge bei Bestellung angeben! <b>OVERLENGTH</b> black braid cable, up to 4 m overall. State overall length when ordering!			



Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.



ORB 28 in Farbe Kaschmirgold und Einbaumodul EXTRO 28.

# Mol 28



EIN NEUES FAMILIENMITGLIED IM AUFTRAG VON SCHÖNHEIT UND BRILLANZ.

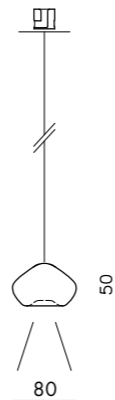
Die Stärke dieser Leuchte besteht in ihrer Form, die es vermag, Raum mitzugestalten. Sie setzt elegante Akzente, besticht mit weichen Wellen und dem gefrästen Aluminiumkörper, der in allen Farben des SYSTEM DOT 28 erhältlich ist. Ihre Einzigartigkeit besteht darin, dass der Reflektor nach innen zurückweicht. Sichtbar bleibt ein kleiner Leuchtschirm, mit dem sie sanft und blendfrei auf die Gesamtstimmung eines Raumes wirkt. Sie fließt in den Raum. Sie besticht mit ihrer Zärtlichkeit.

A NEW FAMILY MEMBER IN THE NAME OF BEAUTY AND BRILLIANCE. The strength of this luminaire is in its form, a shape that is capable of co-designing a room. The MOL 28 accentuates with elegance and impresses with soft curves. Its precision machined aluminium body is available in all colours of the SYSTEM DOT 28. Its uniqueness lies in the fact that the reflector recedes inward. What remains visible is a small light screen that gently and glare-free influences the overall atmosphere of a room. The MOL 28 flows into the room and captivates with its silkiness.



1:1

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
2789_---	<b>MOL 28</b> , Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium, Textilkabel schwarz 150 cm, inkl. Bajonett-Aufhängung, Bestromung bis 700 mA möglich (740 lm, 8,5 W) <b>MOL 28</b> , suspending, installation in SYSTEM DOT 28, solid aluminium, black braid cable 150 cm, incl. bayonet mounting, current feed up to 700 mA possible (740 lm, 8,5 W)	400	350	4
168022	<b>ÜBERLÄNGE</b> Textilkabel schwarz, bis zu 4 m gesamt. Gesamtlänge bei Bestellung angeben! <b>OVERLENGTH</b> black braid cable, up to 4 m overall. State overall length when ordering!			



Spezifikationen siehe Seite 230. Specifications see page 230.



MOL 28. Sonnenhalde, Georg Bechter Architektur + Design, Foto: Dominic Kummer.

# Cera 28



## SANFTER MONDSCHNEIN.

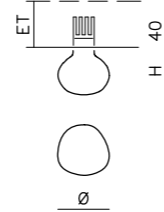
Diese Leuchte ist wie der Übergang zwischen zwei Welten, wie das Fließen zwischen Klarheit und Paradox. Das handgegossene und hauchdünne Porzellan besticht durch ein Streuen von weichem und diffusem Licht. Es strahlt sanft in einer außergewöhnlichen Form und findet so als Wand- und Deckenleuchte Verwendung. CERA 28 ist in drei Größen erhältlich, wodurch sich Anordnungen noch organischer umsetzen lassen: Erweiterte Dimensionen, erweitertes Strahlen.

## SOFT MOONLIGHT.

This radiance is like the passage between two worlds, like the flow between clarity and paradox. The hand-cast wafer thin porcelain light fittings succeed in dispersing soft and diffused light. It radiates gently in extraordinary shapes, and is well suited to use on walls and ceilings. CERA 28 is available in three sizes, enabling even more organic arrays. Extended dimensions, extended radiance.



ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt		
	<b>CERA 28</b> , geschlossen, Halbeinbauleuchte aus dünnem handgegossenem Porzellan, allseits gleich abstrahlend, 2700 K, inkl. Bajonett, für Wandeinbau geeignet. Nicht mit SINUS-, DROP-, INTRO-, KONUS-Einbaumodulen kombinierbar, passive Kühlung					
	<b>CERA 28</b> , closed, semi-recessed luminaire made of thin hand-cast porcelain, uniform emission on all sides, 2700 K, incl. bayonet, suitable for wall mounting. Not combinable with SINUS-, DROP-, INTRO-, KONUS-installation modules, passive cooling					
268105S	<b>CERA 28 S</b>	Ø 68	H 55	300	350	4
268105M	<b>CERA 28 M</b>	Ø 96	H 75	340	350	4
268105L	<b>CERA 28 L</b>	Ø 125	H 110	340	350	4
-----D	<b>Für DIM TO WARM ist der Zusatz -D in der Artikelnummer zu ergänzen.</b> Die Lumenwerte variieren geringfügig aufgrund der handgefertigten Produktion des Porzellans. Bei DIM TO WARM verringern sich die Lumenwerte um ca. 25%. <b>For DIM TO WARM, the suffix -D must be added to the article number.</b> The lumen values vary slightly due to the handmade production of the porcelain. With DIM TO WARM, the lumen values are reduced by approx. 25%.			350	5	



# Cera C 28

## MEHR TIEFGANG.

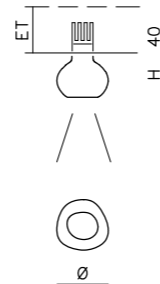
Hauchdünn bricht das Licht durch eine fast unsichtbare Membran, zur Zerbrechlichkeit reduziert, hinein in den freien Raum. In der Variante CERA C 28 geht das diffuse Licht durch die Kombination mit einer Öffnung an der Unterseite in ein brillantes Tiefstrahlen über.

## MORE DEPTH.

Wafer-thin light breaks through an almost invisible membrane, reduced to fragility, into the open space. In the CERA C 28 model, the diffused light is combined with an opening on the underside, creating a brilliantly deep glow.



ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
	<b>CERA C 28</b> , halboffen, Halbeinbauleuchte aus dünnem handgegossenem Porzellan, mit diffusem und im Kern brilliantem Licht, 2700 K, inkl. Bajonett, nicht mit SINUS-, DROP-, INTRO-, KONUS- Einbaumodulen kombinierbar, passive Kühlung CERA C 28, half-open, semi-recessed luminaire made of thin hand-cast porcelain, emits a diffuse light that is brilliant in its center, 2700 K, incl. bayonet. Not combinable with SINUS-, DROP-, INTRO-, KONUS- installation modules			
268110S	<b>CERA C 28 S</b> Ø 68 H 55	340	350	4
268110M	<b>CERA C 28 M</b> Ø 96 H 75	380	350	4
268110L	<b>CERA C 28 L</b> Ø 125 H 110	380	350	4
-----D	<b>Für DIM TO WARM ist der Zusatz -D in der Artikelnummer zu ergänzen.</b> Die Lumenwerte variieren geringfügig aufgrund der handgefertigten Produktion des Porzellans. Bei DIM TO WARM verringern sich die Lumenwerte um ca. 25%. <b>For DIM TO WARM, the suffix -D must be added to the article number.</b> The lumen values vary slightly due to the handmade production of the porcelain. With DIM TO WARM, the lumen values are reduced by approx. 25%.		350	5



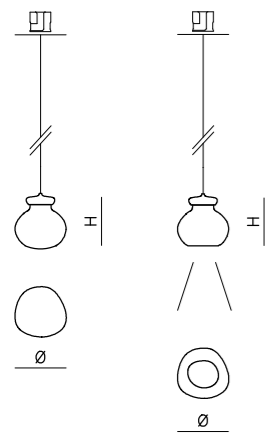
# Cera Pendula + Cera C Pendula

## EIN SANFTES PENDEL.

In der Pendel-Version wird CERA 28 zu einem unscheinbaren Lichtball, der diffus und in aller Ruhe den Raum in Licht taucht. Die Pendel-Version der CERA C 28 wird zu einem unaufdringlichen Schein mit tiefstrahlendem und brilliantem Licht.

## A GENTLE PENDULUM.

In its pendant version, CERA 28 turns into an inconspicuous light orb, quietly and calmly soaking the room in light. In its pendant, CERA C 28 turns into an inconspicuous glow of deep, brilliant light.



ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
	<b>CERA PENDULA</b> , geschlossen, Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28 aus dünnem, handgegossenem Porzellan, Textilkabel schwarz 150 cm, 2700 K, inkl. Bajonett <b>CERA PENDULA</b> , closed, pendant luminaire for installation in SYSTEM DOT 28, made of thin hand-cast porcelain, black braid cable 150 cm, 2700 K, incl. bayonet			
368805S	<b>CERA PENDULA S</b> Ø 68 H 60	300	350	4
368805M	<b>CERA PENDULA M</b> Ø 96 H 80	340	350	4
368805L	<b>CERA PENDULA L</b> Ø 125 H 115	340	350	4
	<b>CERA C PENDULA</b> , halboffene Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28 aus dünnem, handgegossenem Porzellan, Textilkabel schwarz 150 cm, 2700 K, inkl. Bajonett <b>CERA C PENDULA</b> , half-open, pendant luminaire for installation in SYSTEM DOT 28, made of thin hand-cast porcelain, black braid cable 150 cm, 2700 K, incl. bayonet			
368810S	<b>CERA C PENDULA S</b> Ø 68 H 60	340	350	4
368810M	<b>CERA C PENDULA M</b> Ø 96 H 80	380	350	4
368810L	<b>CERA C PENDULA L</b> Ø 125 H 115	380	350	4
168815	<b>ÜBERLÄNGE</b> , Textilkabel schwarz, bis zu 4 m gesamt. Gesamtlänge bei Bestellung angeben! <b>OVERLENGTH</b> , black braid cable, up to 4 m overall. Please state overall length when ordering!			
-----D	<b>Für DIM TO WARM ist der Zusatz -D in der Artikelnummer zu ergänzen.</b> For DIM TO WARM, the suffix -D must be added to the article number.	350	5	



TEAM 7 WELT, Matulik Architekten, Foto: Adolf Bereuter.

# Cono 28

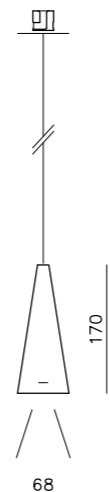
**HOLZ UND BRILLANZ IN WUNDERVOLLEM ZUSAMMENSPIEL.**  
Minimalistisch im Design verwendet diese Pendelleuchte die bewährte DOT 28 Lichttechnik. Der konische Schliff bringt die Maserung des Holzes vollendet zur Geltung.

WOOD AND BRILLIANCE IN A MARVELLOUS SYNERGY.  
Minimalist in design, this pendant lamp uses the tried and tested DOT 28 lighting technology while the conical tapering perfectly showcases the grain of the wood.



1:2

ArtNr.	Leuchtenarten luminaire types	lm	mA	Watt
368900	<b>CONO 28</b> , Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28, Textilkabel 150 cm, 2700 K, 55°, inkl. Bajonett-Aufhängung	400	350	4
368950	<b>CONO 28</b> , pendant luminaire for mounting in SYSTEM DOT 28, black braid cable 150 cm, 2700 K, 55°, incl. bayonet mounting			
168022	<b>Eiche Natur geölt</b> natural oiled oak <b>Esche schwarz gebeizt</b> black stained ash			
	<b>ÜBERLÄNGE</b> Textilkabel schwarz, bis zu 4 m gesamt. Gesamtlänge bei Bestellung angeben!			
	<b>OVERLENGTH</b> black braid cable, up to 4 m overall. State overall length when ordering!			



CONO 28 Eiche Natur & DOT 28. Haus M, Georg Bechter Architektur + Design, Foto: Dominic Kummer.



**Sensor. Flächenbündig.  
Beziehungsoffen.**

Sensor. Flush-mounted.  
Reference-dependent sensor.

# Viso 28

Seite 46: VISO 28 weiß, mit SPANNRING 28 in Gipsfaserplatte.

# Viso 28

## INTEGRIERTE FUNKTIONALITÄT.

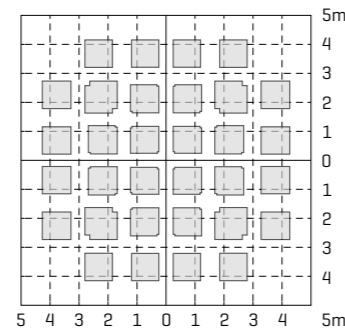
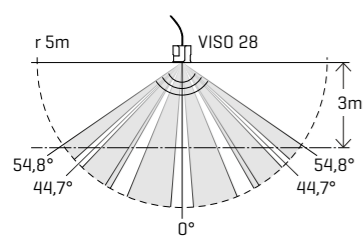
Wieviel Pragmatismus verträgt gute Architektur? Am Bewegungsmelder entfalten sich Debatten, die wir zu einem guten Ende bringen wollen. VISO 28 ist flächenbündig, rahmenlos in alle Decken zu integrieren und bietet mit seinen 28 mm Durchmesser den Erfassungsbereich seiner um ein Vielfaches größeren Artgenossen. Mit Infrarot-Bewegungsmeldung, Lichtintensitätsmessung und vier Lichtschwellen eignet er sich auch für die Steuerung von Verschattungssystemen und allen anderen Teilnehmern eines DALI-2 Netzwerks.

## INTEGRATED FUNCTIONALITY.

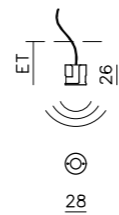
How much pragmatism can good architecture tolerate? Motion detectors are the subject of heated debate, which we want to bring to a good conclusion. VISO 28 is flush-mounted, can be integrated into any ceiling without a frame, and with its 28 mm diameter it offers the same detection range as its much larger counterparts. With infrared motion detection, light intensity measurement, and four light thresholds, it is also suitable for controlling shading systems and all other participants in a DALI-2 network.



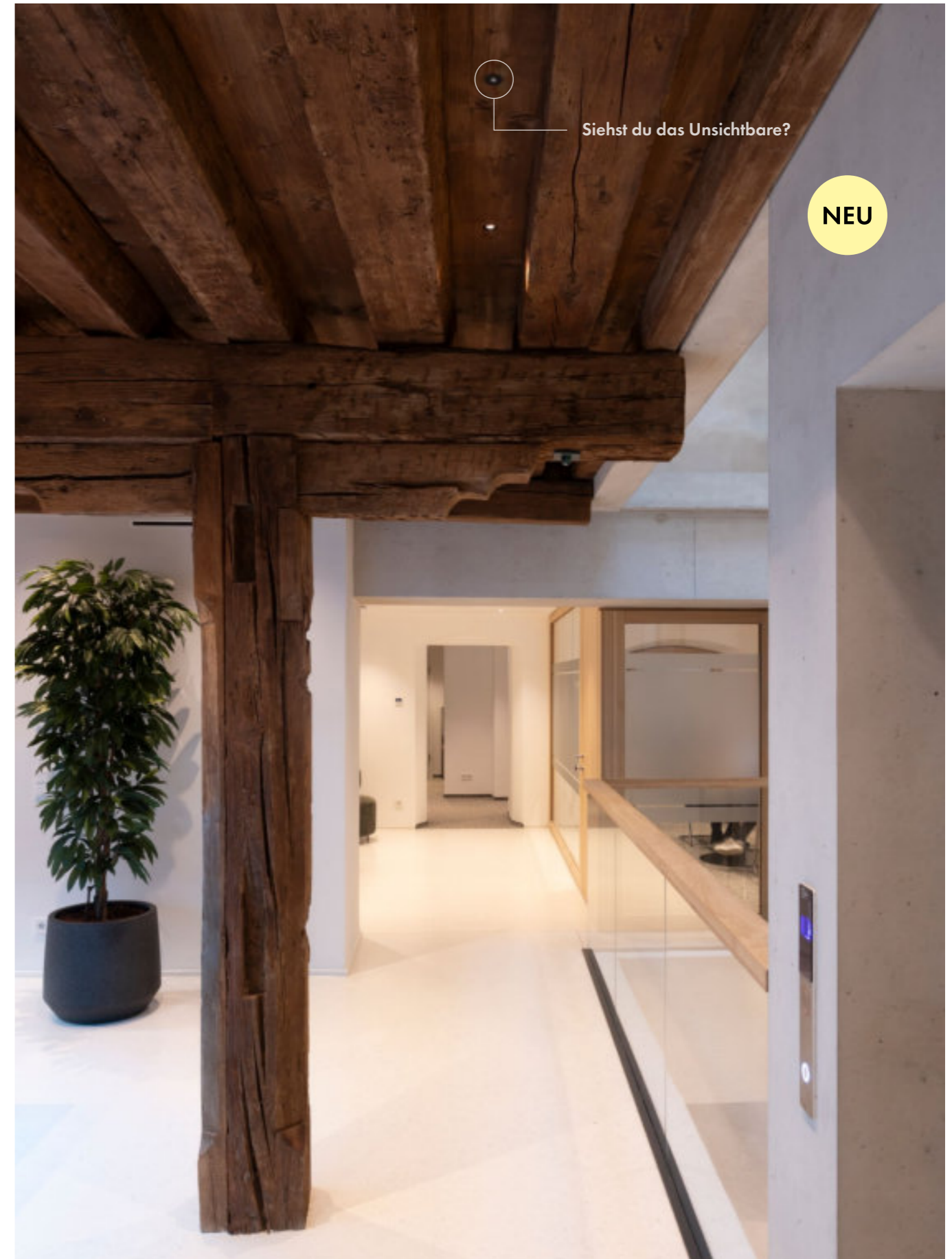
1:1



ArtNr.	Sensortyp type of sensor
	<b>VISO 28</b> , Sensoreinheit für DALI-2 Lichtsteuersysteme mit 4 Betriebsarten: bewegungsgesteuert, bewegungsgesteuert mit Konstantlichtregelung, Konstantlichtregelung, Lichtsteuerung (4 Schwellen). Stromversorgung über DALI-Bus. Verfügbar in 2 Farben und 2 Grundeinstellungen. <b>VISO 28</b> , Sensor unit for DALI-2 lighting control systems with four operating modes: motion-controlled, motion-controlled with constant light regulation, constant light regulation, and light control (4 thresholds). Powered via the DALI bus. Available in 2 colours and 2 basic configurations.
218000	<b>Application Controller, schwarz</b> black
218050	<b>Application Controller, weiß</b> white
218000S	<b>Instance Mode, schwarz</b> black
218050S	<b>Instance Mode, weiß</b> white



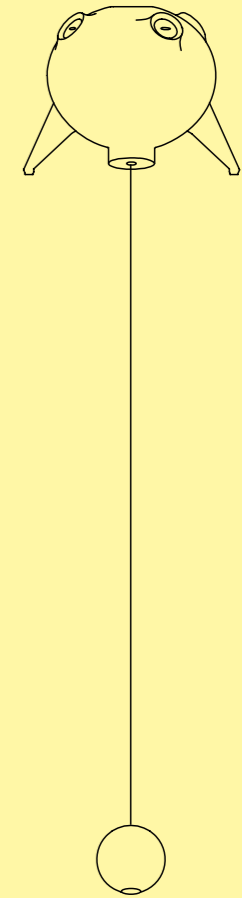
Montagezange erforderlich, siehe Seite 12. Assembly pliers required, see page 12.



Sparkasse Rattenberg Bank AG, Wurzer Nagel ZT-GmbH, Foto: Matthias Sedlak.

# Der Aufhänger für jede Pendelleuchte.

The suspension for  
every pendant luminaire.



## **DER ÜBERGANG IST DIE LÖSUNG.**

„Es ist die minimalistische Definition eines material- und funktionsbezogenen Übergangs – eine integrative Verbindung von elektrischem Strom, Lampe und Decke, die eine Gestaltungslücke im Raum schließt.“

Auszug aus der Beurteilung der Jury Staatspreis Design.

## **THE TRANSITION IS THE SOLUTION.**

“It is the minimalistic definition of a material and functional transition – an integrative connection of electric current, luminaire and ceiling, closing a design gap in the room.” Excerpt from the jury evaluation Austrian Design State Prize.

# Baldachin

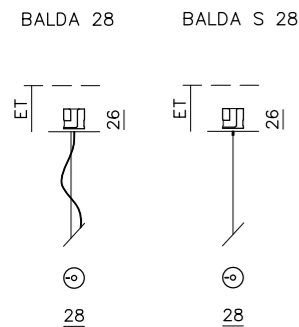
# Balda 28

## DER ÜBERGANG IST DIE LÖSUNG.

Unser Deckenauslass ist der Standard der Zukunft. Wir haben die Verbindung zwischen Lichtkörper und Decke neu definiert. So lassen wir den Leuchtauslass in der Decke verschwinden, um das Licht noch sichtbarer zu machen. Diese raffinierte Lösung, funktional und gleichzeitig formschön, setzt einem jahrzehntelang bestehenden Ärgernis ein Ende: Aufputzlösungen gehören mit BALDA 28 der Vergangenheit an. Aufhängung und Elektroanschluss werden auf nur 28 mm gebündelt und in die Decke integriert.

## THE TRANSITION IS THE SOLUTION.

Our ceiling fixtures are the standard of the future. We have redefined the connection between the luminary and the ceiling. With this, we let the fixtures disappear into the ceiling, and allow the light itself to become more visible. This sophisticated solution is functional while shapely at the same time. Ending a decades long nuisance: Surface-mounted solutions are a thing of the past with BALDA 28. All mounting and electrical connections are bundled together into just 28mm and integrated into the ceiling.



1:1

ArtNr.	Modul module	Maße dimensions
	<b>BALDA 28</b> , Kabelauslass Ø 7 mm, zur Aufhängung von Pendelleuchten, mit Kabel- und vorgebohrter Seildurchführung, max. Belastung je nach Kabelart und Einbaumodul bis zu 10 kg, Seildurchmesser 0,45 – 1,0 mm <b>BALDA 28</b> , cable outlet, Ø 7 mm, suspension mechanism for pendant luminaires with pre-drilled cable feed-through, max. load depending on cable type and installation module up to 10 kg, cable diameter 0,45 – 1,0 mm	Ø 28
167020	<b>schwarz</b> black	
167021	<b>transluszent</b> translucent	
167022	<b>weiß</b> white	
	<b>BALDA S 28</b> , nur Seilabhängung, mit werkzeuglos verstellbarer Seildurchführung, max. Belastung je nach Stahlseil 1 – 10 kg, Seildurchmesser 0,45 – 1,0 mm <b>BALDA S 28</b> , rope suspension, tool-free adjustable rope feed-through, max. weight depending on steelrope from 1 – 10 kg, cable diameter 0,45 – 1,0 mm	Ø 28
167050	<b>schwarz</b> black	
167051	<b>transluszent</b> translucent	
167052	<b>weiß</b> white	



reddot award 2015  
winner

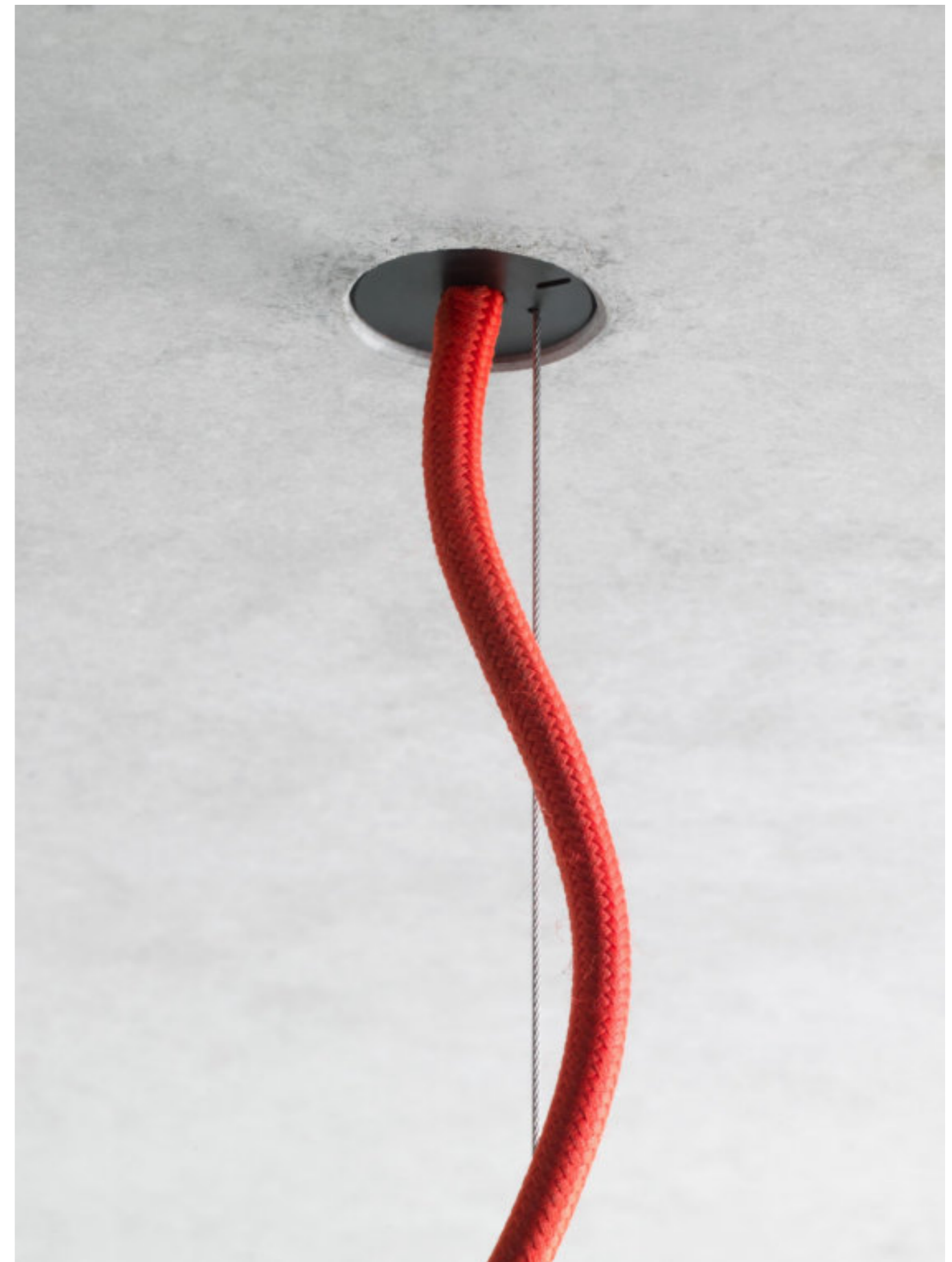
St

p

Staatspreis  
Design



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2017

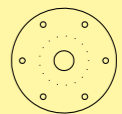
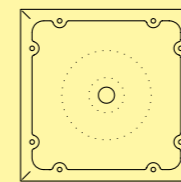
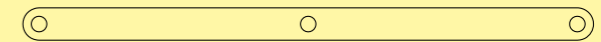
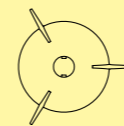
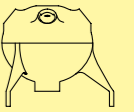


Flächenbündig und belastbar: BALDA 28 in Sichtbeton

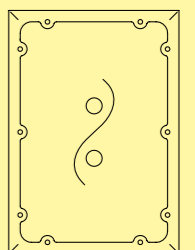


# System Dot 28. Sichtbeton. Gips. Holz. Putz. Alles.

System Dot 28. Exposed concrete.  
Plaster. Wood. Render. Whatever.



# Einbau- module



# Plastisch mit Gips.

Sculptural with plaster.

Die Gipsmodule sind in unterschiedlichen Designvarianten erhältlich. Die Decke weicht nach innen oder stülpt sich nach außen und wird so zum plastischen Element. Das Licht wird Teil des Raumes. Mit unseren Gipsmodulen greifen wir ein klassisches Element der Deckengestaltung in neuem Gewand auf.

Our plaster modules are available in several designs. The ceiling bulges either in or out, becoming a sculptural element of its own. Light becomes part of the room. Our plaster modules play with this idea.

Einbau



SINUS 28 mit SFERE 28 in der Farbe Polarweiß.

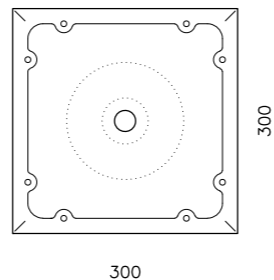
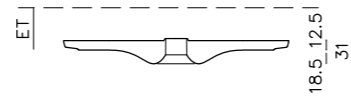
# Drop 28

## PLASTISCH.

Was macht einen Raum interessant? Zu dieser Frage gibt es viele Antworten. Eine Antwort, die wir mögen: Ein interessanter Raum hat Unterbrechungen in den geraden Linien und rechten Winkeln, sodass die Elemente zu spielen beginnen, wie in den Stuckdecken des Rokoko.

## THREE-DIMENSIONAL.

What makes a room interesting? There are many answers to this question. This is one we like: An interesting room has interruptions in its straight lines and right angles, allowing for a new interplay of elements. Like in the stucco ceilings of the rococo era.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208910	<b>DROP 28</b> , Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme DROP 28, built-in plaster module, bayonet system	50	300 x 300	10

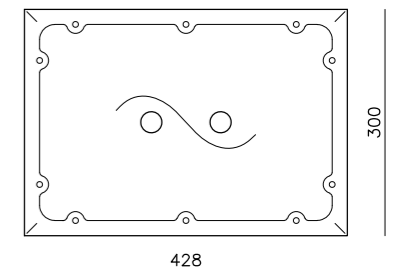
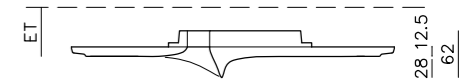
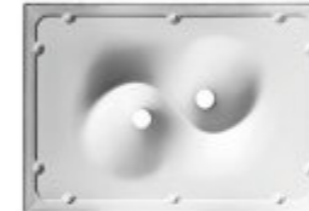
# Sinus 28

## FLIESEND.

Dieses Modul ist die einzige Variante mit zwei Leuchten und lässt die Deckenstruktur in eine stille und ästhetische Bewegung geraten. Als Woge dreht sich die Oberfläche um die Lichtquelle, die so in die Decke verschwimmen.

## FLOWING.

This module is the only version with two luminaires, initiating a quiet and aesthetic movement in the room. Like a wave whose surface revolves around the source of light, merging it with the ceiling.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208920	<b>SINUS 28</b> , Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme SINUS 28, built-in plaster module, bayonet system	75	428 x 300	10

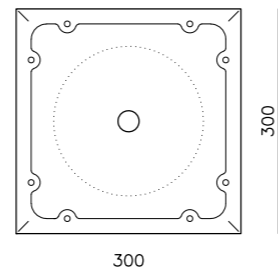
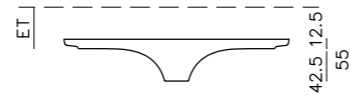
# Extro 28

## FREI FALLEND.

Mit dem EXTRO 28 beginnt die Lichtquelle beinahe dem Raum entgegen zu fallen. Sie tropft statisch in die Tiefe. Es ist schön, wenn sich Widersprüche vereinen.

## FREE FALLING.

With the EXTRO 28, it begins at the light source almost falling into the room. It drips statically into the depth. The beauty of uniting contradictions.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
167200	EXTRO 28, Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme EXTRO 28, built-in plaster module, bayonet system	30	300 x 300	10

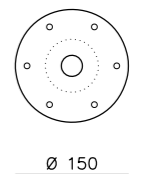
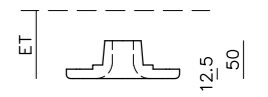
# Intro 28

## EINATMEND.

Ein besonders eleganter Rückzug. Der INTRO 28 unterstützt in seiner Einfachheit die Raumstille. So übt sich das Licht in Zurückhaltung, ohne an Brillanz einzubüßen.

## BREATHING IN.

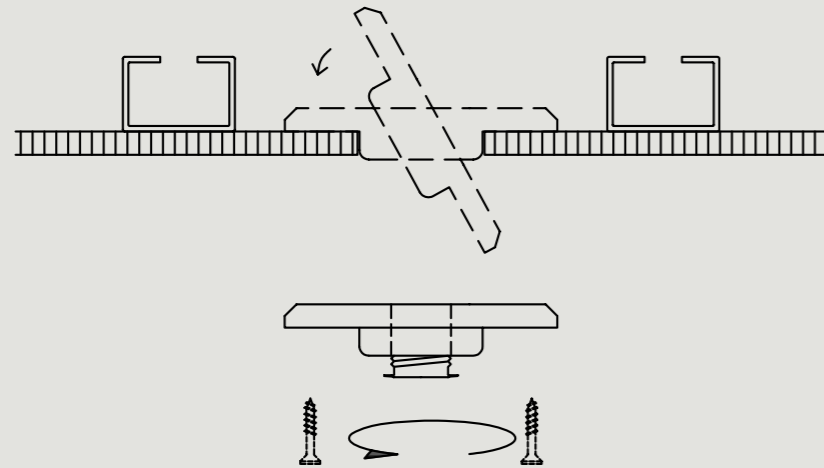
An exceptionally elegant retreat. INTRO 28 supports the calmness of the room with simplicity. Light that exercises restraint without losing brilliance.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
167300	INTRO 28, Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme INTRO 28, built-in plaster module, bayonet system	90	Ø 150	10

# Flächenbündig mit Gips.

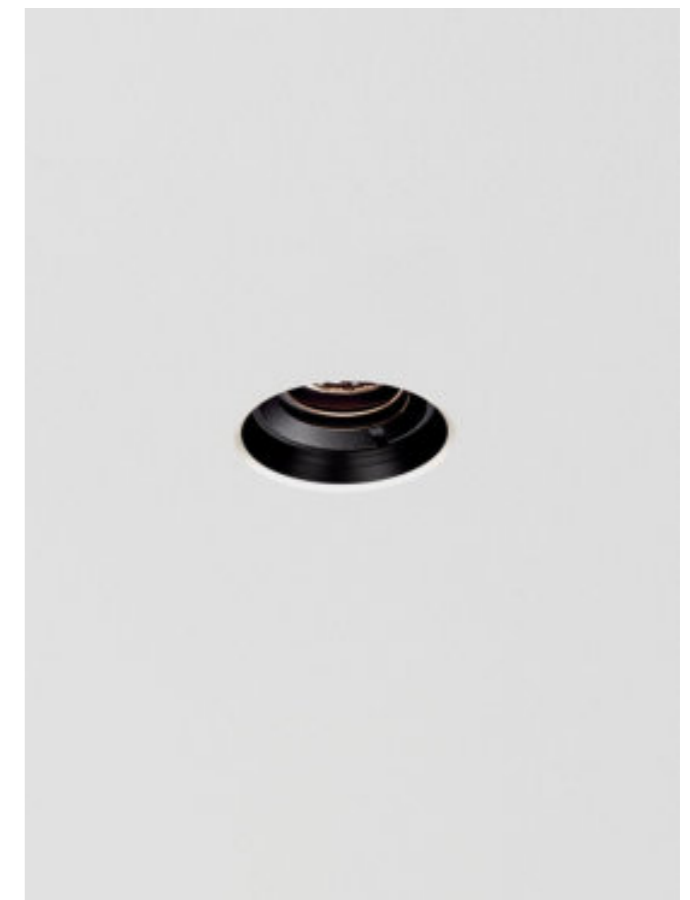
Flush-mounting with plaster.



Mit der Integration von Leuchte in die Oberfläche entstehen außergewöhnliche Raumakzente, die pointiert Licht setzen. Der Übergang von Raum zu Licht ist fließend. Und plötzlich wird Licht zur Form. Und Form zur Wirkung. Technisch ist das SYSTEM DOT 28 ausgefeilt und funktional: Eine Einbaulösung, die den Handwerker in seiner täglichen Arbeit im Blick hat.

The integration of luminaire and surface creates spot-on lighting and exceptional looks for any room. A flowing transition between room and light. And suddenly light becomes form. And form becomes effect. The SYSTEM DOT 28 is technically advanced and sophisticated. A built-in solution showing consideration for the craftsman and his daily work.

Einbau



# Spachtel- einsatz 68 – 28

## HANDWERKSVERLIEBT.

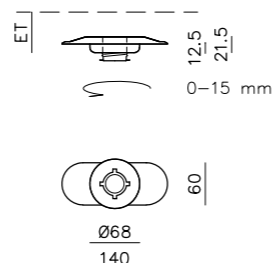
Für Licht, das mit dem Raum verschmilzt, gibt es mehrere flächenbündige Gipsmodule. Der Spachtel Einsatz kann in eine Standard-68er Bohrung eingefädelt, angeschraubt und verspachtelt werden. Seine besondere Qualität liegt im justierbaren Spachtelring und der innovativen Schutzkappe. Dieses Modul vereint alles, was ein Handwerker sich wünscht.

## INTENT ON CRAFTSMANSHIP.

Flush-mounted luminaires let room and light become one. We offer several kinds of plaster modules for these situations. This spackling insert can be threaded into a standard-68 drill hole, screwed on and spackled. Its unique qualities are the adjustable spackling ring and the innovative protective cover, combining everything one could wish for.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208862	<b>SPACHTELEINSATZ 68 – 28</b> , Einbaumodul, justierbare Bajonett-Aufnahme 0–15 mm inkl. Schutzkappe SPACKLING INSERT 68 – 28, installation module, adjustable bayonet system 0–15 mm incl. protective cover	70	140x60 Ø 68	10



# Flush 28

## DETAILVERLIEBT.

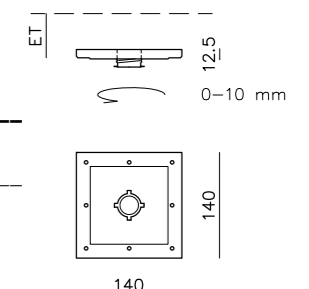
FLUSH 28 ist ein aus Gipsfaser bestehendes Einbaumodul zum Einspachteln, mit verstellbarem Spachtelring inklusive Schutzkappe. Seine Vorteile spielt FLUSH bei geringen Einbautiefen und verzwickten Deckensituationen aus.

## INTENT ON DETAILS.

FLUSH 28 is for spackled ceilings, with adjustable spackling ring including protective cover. FLUSH really comes into its own with shallow installation depths and tricky ceiling situations.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
167800	<b>FLUSH 28</b> , Gipsfasereinbaumodul inkl. justierbarer Bajonett-Aufnahme 0–10 mm, inkl. Schutzkappe FLUSH 28, built-in plaster module, adjustable bayonet system 0–10 mm, incl. protective cover	60	140x140	10



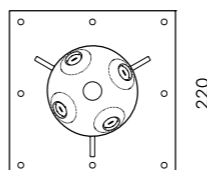
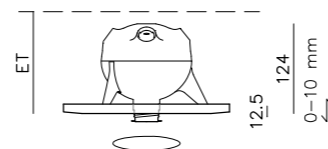
# Trockenbaukapsel 28

## NAHTLOS.

In der TROCKENBAUKAPSEL 28 steckt einiges an Überlegung. Sie wird flächenbündig in die Gipskartondecke eingebaut und nahtlos verspachtelt, sodass eine ruhige, ungestörte Decke zu sehen ist. Nicht zu sehen, aber ebenso wertvoll, sind die Vorteile, die sich hinter der Decke verbergen. Die Trockenbaukapsel schafft neben dem eleganten Deckenauslass eine saubere Einhausung für alle elektrischen Anschlüsse und ermöglicht in Kombination mit Leerrohren auch ein nachträgliches Verdrahten.

## SEAMLESS.

A lot of thought went into this product. When flush-mounted and plastered seamlessly, this DRYWALL CAPSULE 28 leaves nothing but clean, smooth ceilings. But there's much more to it than meets the eye: In addition to the elegant ceiling outlet, the drywall capsule makes a clean housing for all electrical connections and, in combination with empty conduits, also enables subsequent wiring.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208600	<b>TROCKENBAUKAPSEL 28</b> , Einbaudose, justierbare Bajonett-Aufnahme 0–10 mm, inkl. Schutzkappe <b>DRYWALL CAPSULE 28</b> , installation module, adjustable bayonet system incl. protective cover 0–10 mm	135	220 x 220	10

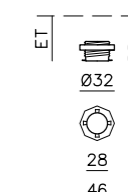
# Spachtelring 28

## FLÄCHENBÜNDIG.

Die einfachste Lösung um das SYSTEM DOT 28 flächenbündig in Gipskarton zu integrieren ist der SPACHTELRING 28. Loch in die Decke bohren, Spachtelring eindrehen, von hinten fixieren, Kabel durchziehen – und schon kann gespachtelt aber nicht justiert werden.

## FLUSH-MOUNTED.

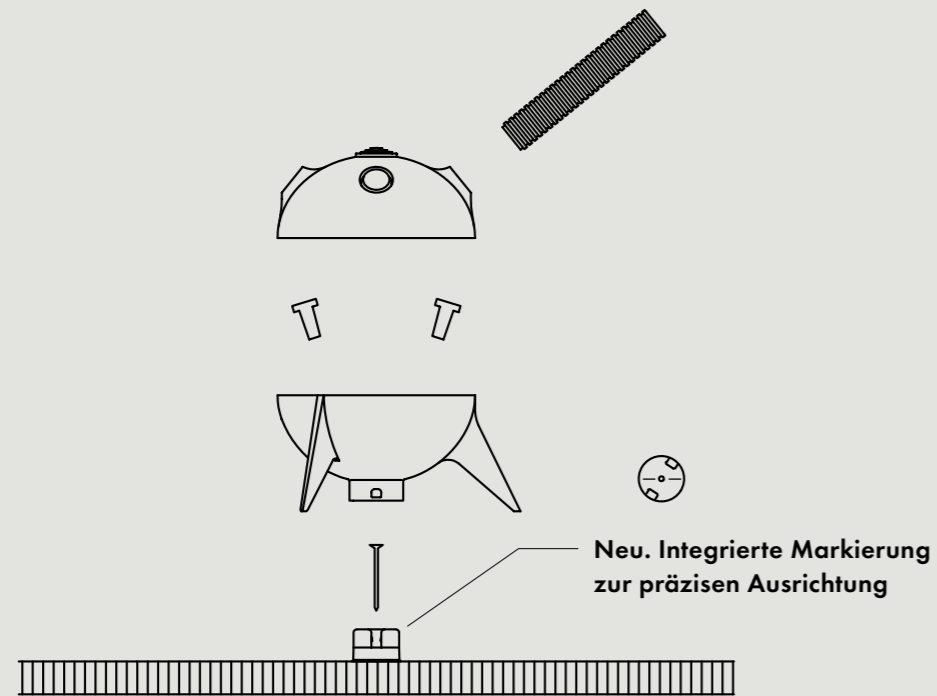
The easiest way to flush-mount elements from our SYSTEM DOT 28 into drywall is to use our DRYWALL MOUNTING RING 28. Drill a hole into the ceiling, screw in the spackling ring, fix it from the back side, thread the cable - ready to be plastered but not adjusted!



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208800	<b>SPACHTELRING 28</b> , Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme inkl. Schutzkappe, keine Justierung möglich <b>DRYWALL MOUNTING RING 28</b> , installation module, bayonet system, incl. protective cover, adjustment not possible.	60	Ø 32	1

# Rahmenlos in Sichtbeton.

Frameless in exposed concrete.



Unser Einbaumodul fügt sich als Teil eines Systems flächenbündig in den Sichtbeton ein. Die Kapseln werden beim Betonieren punktgenau eingegossen. Sie werden zu einer ungestörten Lösung für Deckenleuchten, zum Verbindungselement von Material und Licht. Die Module sind einfach, variabel, montagefreundlich und präzise.

Our built-in module is flush-mounted into exposed concrete. The capsules are cast in with pinpoint accuracy during the concreting process. An uninterrupted solution for overhead lighting, it becomes a connecting element between material and light. The module is simple, variable, user-friendly and precise.

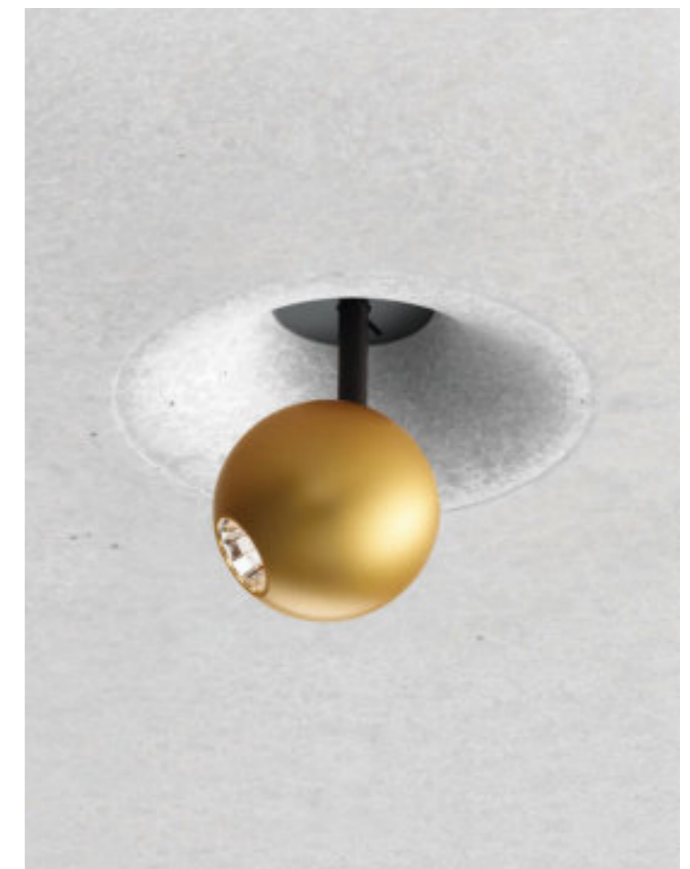
Einbau



SICHTBETONKAPSEL 28.



SICHTBETONKAPSEL 10-28 + KONUS.



SICHTBETONKAPSEL 20-28 + INTRO.

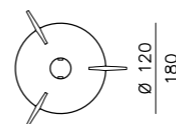
# Sichtbeton- kapsel 28

## UNSICHTBARES EINBAUWUNDER.

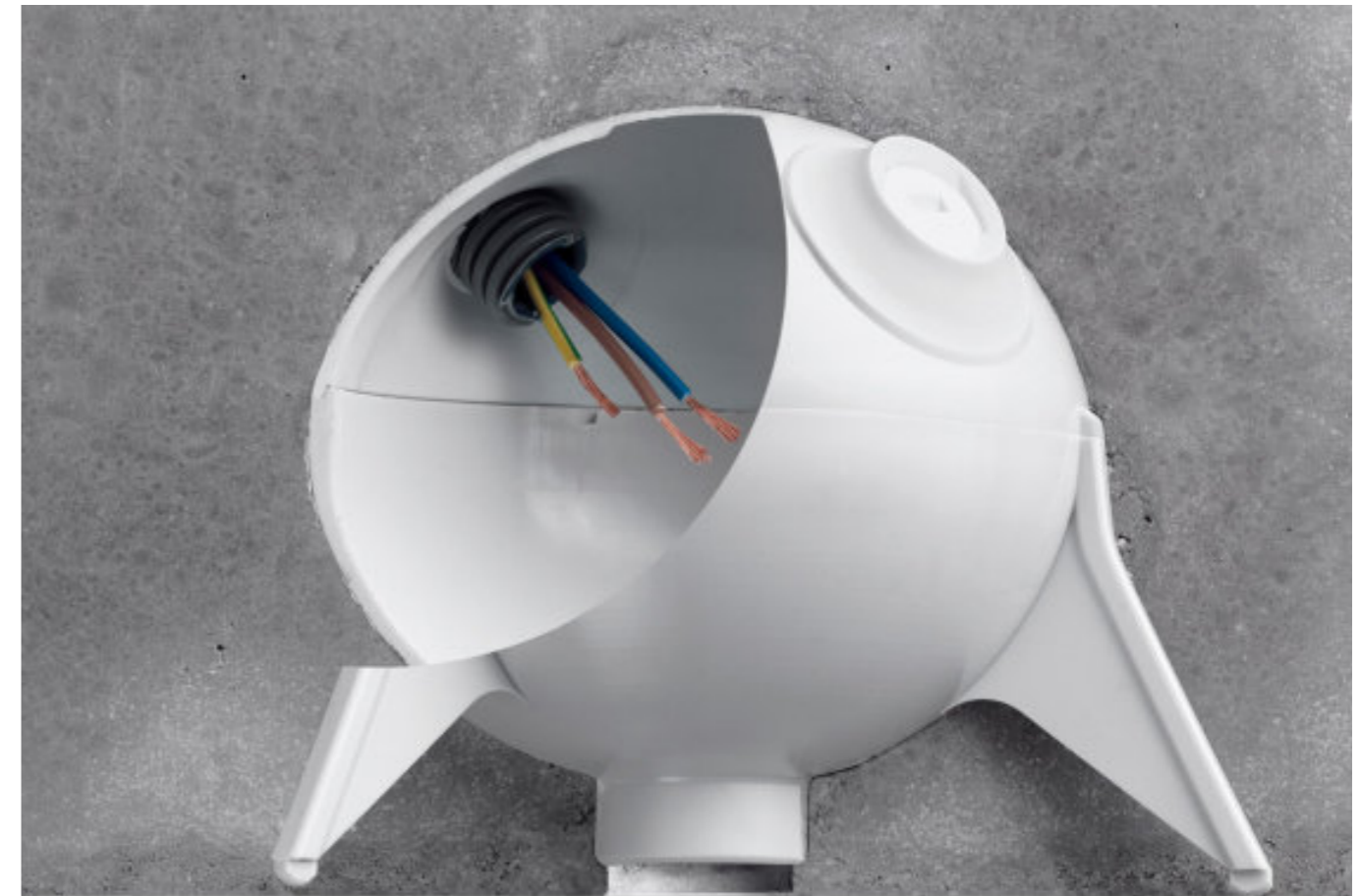
Mit einem verzinkten Nagel und dem Schalungspropfen lässt sich die SICHTBETONKAPSEL auf der Schalung fixieren. Durch den Abstand des Kapselhalses zur Vorderkante bleibt die Betonkapsel unsichtbar. Auch ihre Füße verschwinden durch das kugelartige Ende im Material. Was sichtbar bleibt, ist ein abgefasstes Loch mit Bajonett-Aufnahme für jede Pendelleuchte oder für das SYSTEM DOT 28.

## INVISIBLE BUILT-IN WONDER.

The CONCRETE CAPSULE can be positioned on the formwork using a galvanised nail and the formwork plug. Thanks to the space left between capsule neck and ceiling edge, the capsule including its little legs disappears in the ceiling entirely. All you can see is a chamfered hole with bayonet mechanism, ready to house any pendant luminaire or product of our SYSTEM DOT 28.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208000	<b>SICHTBETONKAPSEL 28</b> , Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme, inkl. Schalungspropfen <b>CONCRETE CAPSULE 28</b> , mounting box with bayonet system, incl. plug for concrete formwork	130	Ø 120	10



Die Sperrstifte verhindern das Aufschwimmen der Kapsel. Neu: Integrierte Markierung zur präzisen Ausrichtung.

# Sichtbeton- kapsel 10 – 28 + Konus

## FLÄCHE IN BEWEGUNG.

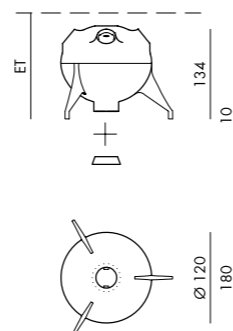
Soll die Leuchte in der Betondecke zurückgesetzt werden, schafft der Schalungspfropfen KONUS in Kombination mit längeren Füßchen eine Vertiefung für die Leuchtaufnahme. Sowohl INTRO als auch KONUS machen aus Decke und Leuchte ein integrales Gestaltungselement im Raum und bieten eine interessante und spielerische Alternative zum flächenbündigen Einbau.

## SURFACE IN MOTION.

If the luminaire is to be recessed into the concrete ceiling, the KONUS formwork plug in combination with longer feet creates a recess for the luminaire mounting. Both INTRO and KONUS make ceiling and light integral parts of a room's design and open up new playful ways of flush-mounting light fixtures.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208100	<b>SICHTBETONKAPSEL 10 – 28</b> , Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme, exkl. Schalungspfropfen <b>CONCRETE CAPSULE 10 – 28</b> , mounting box with bayonet system, excl. plug for concrete formwork	140	Ø 120	10
208110	<b>SCHALUNGSPFROPFEN 10 – 28 KONUS</b> , Matrize für Sichtbetonkapsel 10–28 <b>PLUG FOR FORMWORK 10 – 28 KONUS</b> , for concrete capsule 10–28	10	Ø 37	



# Sichtbeton- kapsel 20 – 28 + Intro

## BETON PLASTISCH GEFORMT.

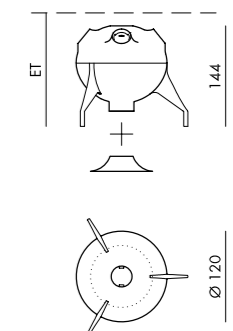
Plastisch sanft geformt, geradezu samtig in der Wirkung und elegant leuchtend ... Dafür gibt es die SICHTBETONKAPSEL 20 – 28. Für den fließenden Übergang von Decke zu Leuchte wird mit Hilfe des Schalungspfropfens INTRO die Decke sanft nach innen gezogen.

## CONCRETE PLASTICALLY FORMED.

Plastic, ethereal, smooth and luminous. INTRO, the formwork plug of our concrete capsule, softly draws the ceiling inwards, merging ceiling and light.

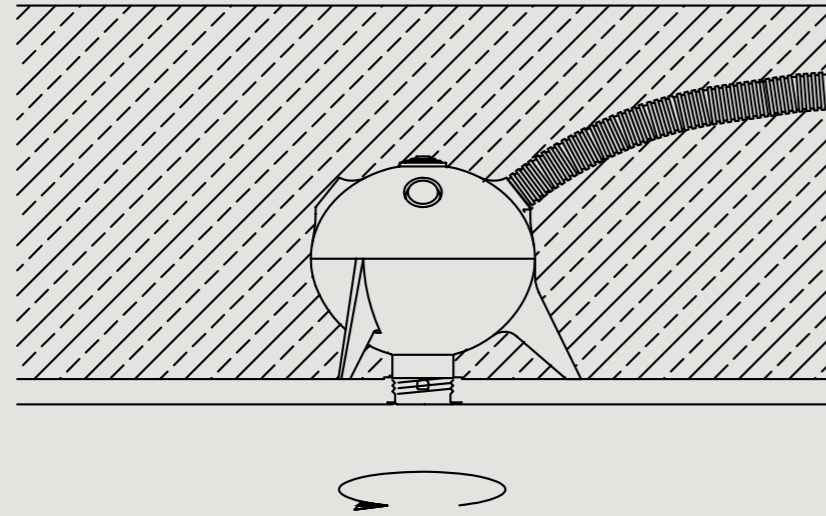


ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208200	<b>SICHTBETONKAPSEL 20 – 28</b> , Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme, exkl. Schalungspfropfen <b>CONCRETE CAPSULE 20 – 28</b> , mounting box with bayonet system, excl. plug for concrete formwork	150	Ø 120	10
208220	<b>SCHALUNGSPFROPFEN 20 – 28 INTRO</b> , Matrize für Sichtbetonkapsel 20–28 <b>PLUG FOR FORMWORK 20 – 28 INTRO</b> , for concrete capsule 20–28	20	Ø 82	



# Putzkapsel.

Plaster capsule.



Die meisten Decken werden verputzt oder verspachtelt. Die PUTZKAPSEL kann mithilfe des Putzrings an die gewünschte Putz- oder Spachtelstärke angepasst werden. Durch die Abdeckung bleibt die Aufnahme im Bauprozess geschützt und sauber. Sichtbar bleibt eine 28 mm große Öffnung, in die sämtliche Leuchten des SYSTEM DOT 28 flächenbündig und mit wenigen Handgriffen eingebaut werden können.

Most ceilings are plastered or spackled. PLASTER CAPSULE can be adjusted to any plaster or spackle thickness, while the protective cover keeps the outlet clean throughout the finishing process. All that remains visible in the end is a 28 mm opening, ready for a quick and flush installation of any SYSTEM DOT 28 luminaire.

Einbau



# Putzkapsel 28

## STUFENLOS IN DER EINSTELLUNG.

Die PUTZKAPSEL wird genauso einfach eingebaut wie die SICHT-BETONKAPSEL, kann aber dank eines verstellbaren Putzringes stufenlos auf die gewünschte Putzstärke eingestellt werden. Somit sitzt die Bajonett-Aufnahme immer an exakt der richtigen Stelle, um die Leuchte rahmenlos und flächenbündig in die Decke zu integrieren.

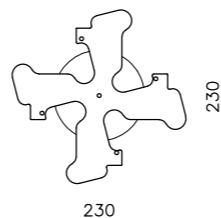
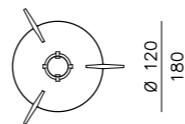
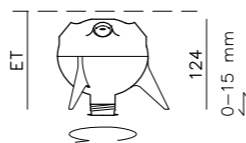
## INFINITELY ADJUSTABLE.

The mounting of the PLASTER CAPSULE is as simple as with the CONCRETE CAPSULE. Thanks to its adjustable mounting ring it can be infinitely adjusted to any plaster thickness so that the bayonet mechanism ends up exactly where it belongs. The perfect integration of luminaires into ceilings. Flush and frameless.

Option:  
KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG  
für DOT 28 POWER

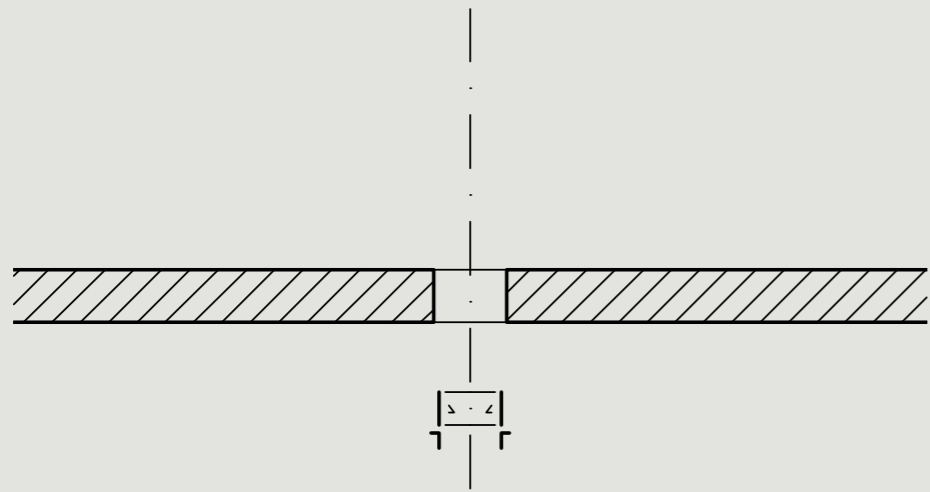


ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
208500	<b>PUTZKAPSEL 28</b> , Einbaudose mit justierbarer Bajonett-Aufnahme 0 – 15 mm, inkl. Schalungspfropfen, inkl. Schutzkappe <b>PLASTER CAPSULE 28</b> , mounting box with adjustable bayonet system 0 – 15 mm, incl. plug for concrete formwork, incl. protective cover	130	Ø 120	10
208030	<b>SCHALUNGSPFROPFEN FÜR FERTIGTEILDECKEN</b> , für Klebefestigung <b>FORMWORK PLUG FOR PREFABRICATED CEILINGS</b> , for adhesive attachment			
208900	<b>KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG</b> , für Einbaukseln in Beton mit höheren Bestromungen laut Installationshinweisen, für DOT 28 POWER <b>EXTENDED COOLING SURFACE</b> , for capsules in concrete with higher current feed, see installation instructions, for DOT 28 POWER		Ø 230	
208901	<b>JUSTIERUNGSHILFE FÜR KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG</b> , zur nachträglichen Ausrichtung des Kühldorn, falls dieser schräg einbetoniert wurde <b>ADJUSTMENT IRON</b> , for extended cooling surface, for alignment of the cooling mandrel, in case it was set in concrete at an angle			



# (Un)sichtbar mit Holz.

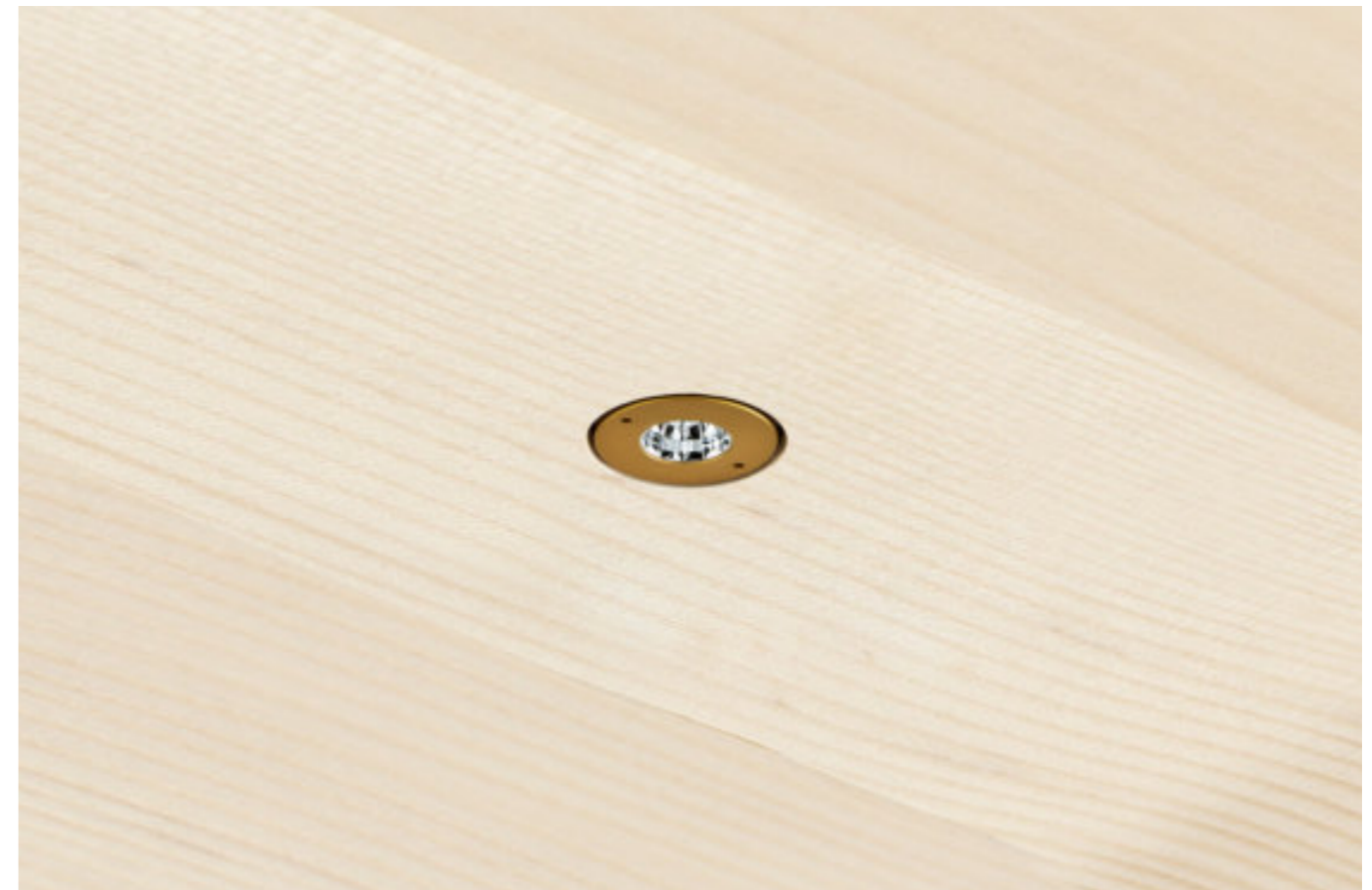
(In)visible in wood.



**GEORG BECHTER LICHT ist im schönen Bregenzerwald mit seiner reichen Holzbautradition beheimatet. Dass es auch Einbaulösungen für Holz gibt, ist fast schon Ehrensache. Das SYSTEM DOT 28 bietet durchdachte Einbaulösungen sowohl für Massivholzdecken als auch für abgehängte Decken.**

GEORG BECHTER LICHT being situated in the picturesque Bregenzerwald region with its rich wood construction tradition, it is almost a question of honour to offer built-in solutions for wood. SYSTEM DOT 28 offers smart solutions for both solid and suspended wooden ceilings.

Einbau



Montage SPANNRING 28 mit DOT 28 in Holz mit Ausrichthilfe und Tiefenanschlag.

# Spannring 28

## DAS KOMPLEXE GANZ EINFACH.

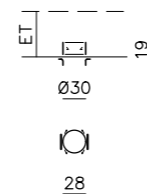
Mit dem neuen SPANNRING 28 steht eine zu Ende gedachte Lösung mit integriertem Einbauwerkzeug und Tiefenanschlag für den perfekten, flächenbündigen und grandios schnellen Einbau zur Verfügung. Die komplexe Einbaukonstruktion verschwindet, und eine präzise, minimale Schattenfuge bleibt. Oder mit den Worten Schillers: „Einfachheit ist das Resultat der Reife“.

## COMPLEXITY MADE SIMPLE.

The new SPANNRING 28 is a well-thought-out solution with an integrated installation tool and depth stop for perfect, flush-mounted, and incredibly quick installation. The complex installation construction disappears, leaving a precise, minimal shadow gap. Or, in the words of Friedrich Schiller: "Simplicity is the result of maturity."



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dim.	max. kg
206000	<b>SPANNRING 28</b> , Einbaumodul mit Schattennut, Ausrichthilfe und Bajonettaufnahme, Plattenstärke 12,5–35 mm, für Holz und Faserplatten mit einer Dichte von 200–1200 kg/m <sup>3</sup> <b>CLAMPING RING 28</b> , built-in module with shadow groove, alignment aid, and bayonet system, panel thickness 12.5–35 mm, for wood and fiberboard with a density of 200–1200 kg/m <sup>3</sup>	60	Ø 30	0,5



# Holzeinbauring 28

## SICHTBAR.

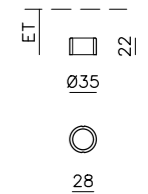
Der HOLZ-EINBAURING wird vor Ort von unten in eine Holzdecke eingebohrt und montiert. Das Einbaumodul aus eloxiertem Aluminium integriert sich nahtlos in die Architektur und ist auf der Deckenuntersicht dezent sichtbar. Mit Gewindestiften, die in die Holzdecke von mindestens 18 mm Dicke gespreizt werden, wird der HOLZ-EINBAURING befestigt.

## VISIBLE.

The MOUNTING RING FOR WOOD is inserted into a wooden ceiling from below, being installed on site. The installation module made of anodised aluminium integrates seamlessly into the architecture and is discreetly visible on the ceiling soffit. The MOUNTING RING FOR WOOD is attached using threaded pins which are inserted into wooden ceilings of at least 18 mm.

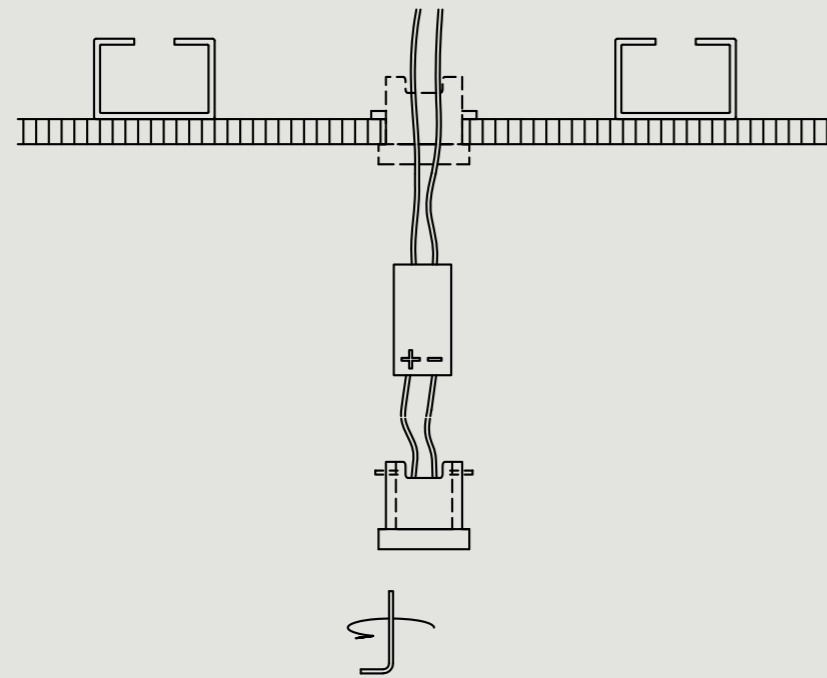


ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
168072_	<b>HOLZ-EINBAURING 28</b> , sichtbar, Bajonett-Aufnahme, Neu: Plattenstärke min. 18mm Farben: <u>T</u> iefschwarz, <u>S</u> chneesilber, <u>G</u> old, <u>R</u> osé, <u>M</u> uskatbronze, <u>K</u> aschmircgold, <u>P</u> olarweiß <b>MOUNTING RING 28 FOR WOOD</b> , visible, bayonet system, New: minimal panel thickness 18 mm Colours: total black, snow silver, gold, rosé, muscat bronze, kashmere gold, polar white	60	Ø 35	7,0



# Materialunabhängige Einbaumodule.

Built-in modules for every material.



Manchmal ist man kurz entschlossen oder möglichst flexibel. Ein anderes Mal fügt man sich in einen Bestand und freut sich dennoch auf die Entdeckung der Möglichkeiten des SYSTEM DOT 28. Deshalb hat GEORG BECHTER LICHT Einbaumodule entwickelt, welche auch im Nachhinein einbaubar sind. Als weiterer Vorteil kann ein Minitreiber lokal verortet werden.

Sometimes, we are spontaneous or prefer flexibility. Sometimes we follow established paths and happily discover the possibilities of the SYSTEM DOT 28. That is why Georg Bechter has developed light installation modules that can also be retrofitted. Another advantage is that a mini driver can be placed locally.

Einbau



TRIM RENDEL 28 mit DOT 28 und ENTBLENDUNGSRING.



Montage TRIM RENDEL 28 mit Mini-LED-Treiber.



TRIM FLAT 28 mit SFERE 28 Sonderedition.

# Trim Rendel 28

## ERFÜLLTE MÖGLICHKEITEN.

Mit dem detaillierten und charakterstarken TRIM RENDEL 28 nehmen die Leuchten des SYSTEM DOT 28 Gestalt an. Einzige Voraussetzung ist eine Hohlraumdecke mit einer Deckenstärke von 1 – 25 mm. Diese Erweiterung kann zusätzlich mit verringerter Einbautiefe punkten. Beim TRIM RENDEL 28 kann ein Minitreiber durch das Bohrloch eingefädelt werden.

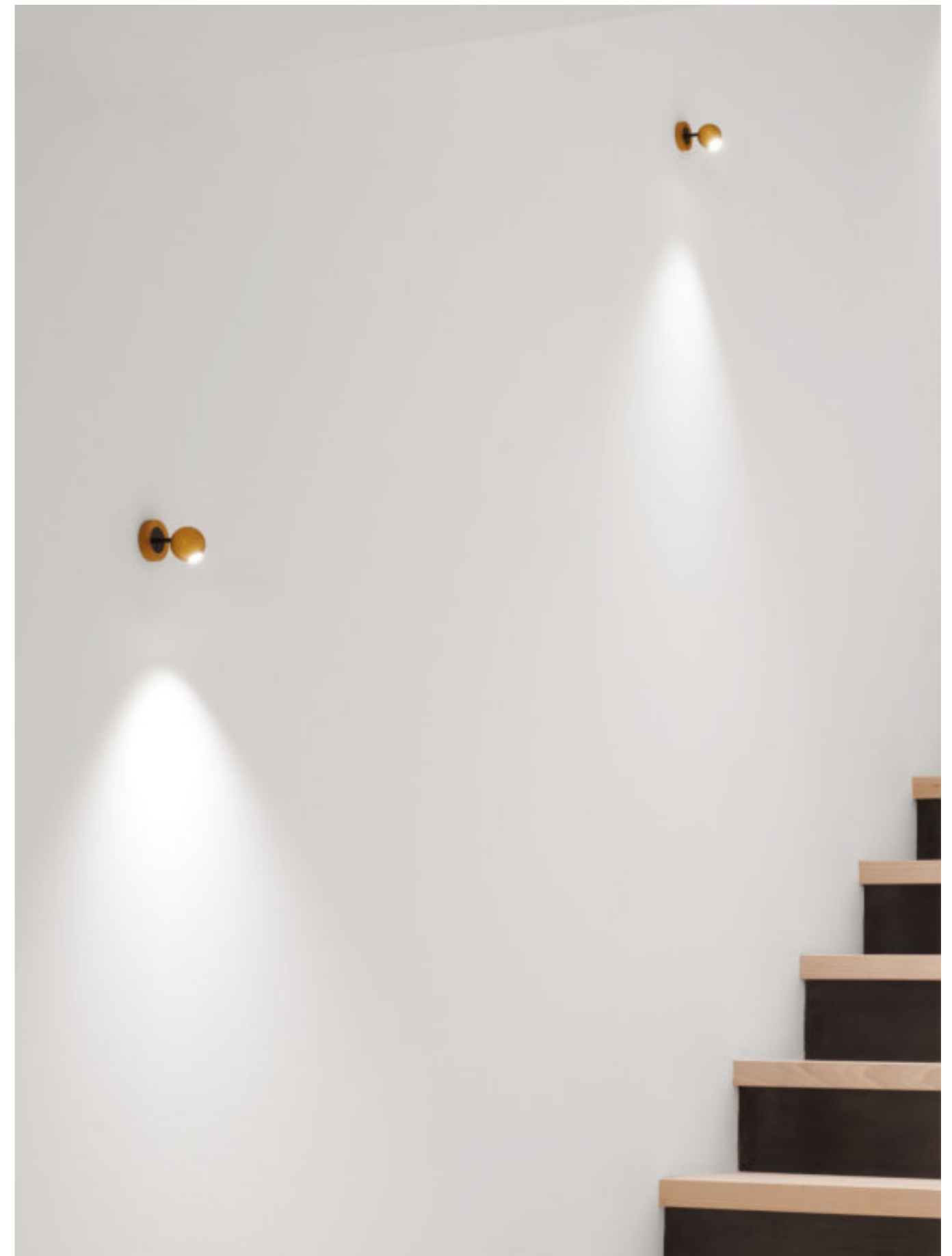
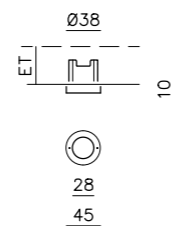
## POSSIBILITIES FULFILLED.

The detailed and distinctive TRIM RENDEL 28 brings the SYSTEM DOT 28 luminaires to life. The only requirement is a cavity ceiling with a ceiling thickness of 1–25 mm. This extension also scores points with its reduced installation depth. TRIM RENDEL 28 makes it possible to thread a mini driver through the drill hole.



1:1

ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
	<b>TRIM RENDEL 28</b> , Hohlraumhalterung für das SYSTEM DOT 28, Plattenstärke von 1–25 mm, durch Bohrloch passende Minitreiber erhältlich	50	Bohrung Ø 38	10
	<b>TRIM RENDEL 28</b> , cavity fixture for SYSTEM DOT 28, panel thickness from 1–25 mm, minidrivers available that fit through the drill hole			
207000G	<b>Gold</b> gold			
207000T	<b>Tiefschwarz</b> total black			
207000P	<b>Polarweiß</b> RAL 9016, polar white			



# Trim Flat 28

## ALLESKÖNNER MIT SYSTEM.

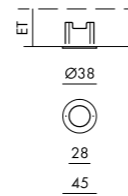
Wo TRIM RENDEL 28 mit gestalterischer Überzeichnung Präsenz artikuliert, übt sich TRIM FLAT 28 in vornehmer Zurückhaltung. Fein ausgearbeitet, lässt er seine Anwesenheit fast nicht erkennen. TRIM FLAT 28 umschmeichelt alle (un)denkbaren Deckenkonstruktionen und schafft Platz für die Integration von Licht.

## ALLROUNDER WITH A SYSTEM.

Whereas TRIM RENDEL 28 articulates its presence with creative exaggeration, TRIM FLAT 28 exercises elegant restraint, being finely crafted and almost imperceptible. TRIM FLAT 28 hugs all conceivable and inconceivable ceiling constructions and creates space for the integration of light.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
	<b>TRIM FLAT 28</b> , Hohlraumhalterung für das SYSTEM DOT 28, Plattenstärke von 1 – 25 mm, durch Bohrloch passende Minitreiber erhältlich <b>TRIM FLAT 28</b> , cavity fixture for SYSTEM DOT 28, panel thickness from 1 to 25 mm, minidrivers available that fit through the drill hole	60	Bohrung Ø 38	10
207050G	<b>Gold</b> gold			
207050T	<b>Tiefschwarz</b> total black			
207050P	<b>Polarweiß</b> RAL 9016, polar white			



# Trim Flat 68-28

## SPEZIALIST.

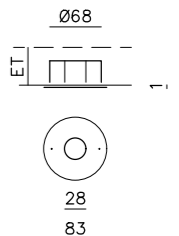
Prädestiniert für Bestandssanierungen, wenn das typische 68er-Loch an der Decke aus den 1980ern durch perfektes Licht ein Upgrade erfahren soll. Dann ist der TRIM FLAT 68 der richtige Brückenbauer – auch mit mehr Power: TRIM FLAT 68 dient für den DOT 28 auch als Kühlflächenerweiterung – Bestromung mit 500 mA möglich.

## THE SPECIALIST.

TRIM FLAT 68 is ideal for renovations, when the typical 68 mm hole in the ceiling from the 1980s needs to be upgraded with perfect lighting. TRIM FLAT 68 is the right bridge builder for this – even with more power: TRIM FLAT 68 also serves as a cooling surface extension for DOT 28 – power supply with 500 mA possible.



ArtNr.	Modul module	ET	Maße dimensions	max. kg
	<b>TRIM FLAT 68-28</b> , Hohlraumhalter für das SYSTEM DOT 28, Plattenstärke von 1 – 25 mm, durch Bohrloch von 68mm Durchmesser passende Treiber erhältlich. Durch die große Bauform des TRIM FLAT 68-28 ist eine erhöhte Bestromung des DOT 28 mit max. 500mA möglich <b>TRIM FLAT 68-28</b> , cavity fixture for SYSTEM DOT 28, panel thickness from 1–25 mm, drivers available that fit through a drill hole 68 mm in diameter. The large design of the TRIM FLAT 68-28 allows for an increased power supply to the DOT 28 with a maximum of 500 mA	60	Bohrung Ø 68	10
207080G	<b>Gold</b> gold			
207080T	<b>Tiefschwarz</b> total black			
207080P	<b>Polarweiß</b> RAL 9016, polar white			





**Einbau und Anleitung.**  
Installation and instructions.

**Spezifikationen**

# Dot Line Spezifikationen, LED-Treiber

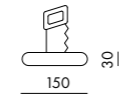
## EINBAUMODUL INSTALLATION MODULE



**LINE FLUSH**  
ArtNr. 215500  
S. 124

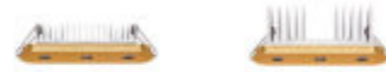
**LINE EXTRO**  
ArtNr. 215700  
S. 125

**LINE INTRO**  
ArtNr. 215600  
S. 124



**Deckenaussparung**  
S. 125

## LEUCHTEN LAMPS



**DOT LINE**  
ArtNr. 2151\_\_\_\_  
S. 122

**DOT LINE POWER**  
ArtNr. 2152\_\_\_\_  
S. 122

ArtNr. ist durch Spezifikationen zu vervollständigen.

ArtNr. sind durch Spezifikationen zu vervollständigen. ArtNr. must be completed with specifications.

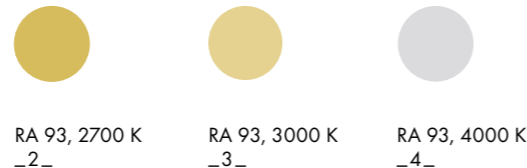
### 1 REFLEKTOR REFLECTOR



35° Abstrahlwinkel  
3\_\_

55° Abstrahlwinkel  
6\_\_

### 2 LED



RA 93, 2700 K  
\_2\_

RA 93, 3000 K  
\_3\_

RA 93, 4000 K  
\_4\_

### 3 FARBEN COLOURS



**Tiefschwarz** \_\_T

**Polarweiß** \_\_P

**Rosé** \_\_R

**Schneesilber** \_\_S

**Muskatbronze** \_\_M

**Gold** \_\_G

**Kaschmirgold** \_\_K

## LED-TREIBER LED-DRIVER

ArtNr.	LED-Treiber LED drivers	mA	Watt
399263	<b>DALI-2 Push 1-10V 60W 350mA</b> , LED-Treiber für 1 DOT LINE, 124 x 79 x 22, Mindesteinbautiefe ET Modul +50 mm <b>DALI-2 Push 1-10V 60W 350mA</b> , LED Driver for 1 DOT LINE, 124 x 79 x 22, minimum installation depth ET module +50 mm	350	60
399265	<b>DALI-2 Push 1-10V 60W 500mA</b> , LED-Treiber für 1 DOT LINE POWER, 124 x 79 x 22, Mindesteinbautiefe ET Modul +50 mm <b>DALI-2 Push 1-10V 60W 500mA</b> , LED Driver for 1 DOT LINE POWER, 124 x 79 x 22, minimum installation depth ET module +50 mm	500	60

Die zu addierenden Mindesteinbaumaße des entsprechenden LED-Treiber/Leuchte sind separat zu beachten und können eine höhere Einbautiefe erfordern. Zur Installation in Deckenaussparung sind die ET des FLUSH zu verwenden (max. Plattendecke 20 mm). The minimum installation dimensions of the LED Driver may require more installation depth.

Bei DOT LINE 350mA können mit dem 60W-Treiber auch 2 DOT LINE betrieben werden.  
With DOT LINE 350mA, the 60W driver can be used to operate two DOT LINE luminaires

# System Dot 28 Spezifikationen, Einbaumodul

## Einbaumodul Installation module

### TROCKENBAU DRY CONSTRUCTION



**SINUS 28**  
ArtNr. 208920  
S. 59

**INTRO 28**  
ArtNr. 167300  
S. 61



**DROP 28**  
ArtNr. 208910  
S. 58

**EXTRO 28**  
ArtNr. 167200  
S. 60



**SPACHELEINSATZ 68-28**  
ArtNr. 208862  
S. 64

**SPACHEL-RING 28**  
ArtNr. 208800  
S. 67



**FLUSH 28**  
ArtNr. 167800  
S. 65

**TROCKENBAU-KAPSEL 28**  
ArtNr. 208600  
S. 66

### MASSIVBAU SOLID CONSTRUCTION



**SICHTBETON-KAPSEL 28**<sup>(++)</sup>  
ArtNr. 208000  
S. 70

**PUTZKAPSEL 28**<sup>(++)</sup>  
ArtNr. 208500  
S. 76



**SICHTBETON-KAPSEL 10-28**<sup>(++)</sup>  
ArtNr. 208100  
+ ArtNr. 208110  
S. 72



**SICHTBETON-KAPSEL 20-28**<sup>(++)</sup>  
ArtNr. 208200  
+ ArtNr. 208220  
S. 73



**KÜHLFLÄCHEN-ERWEITERUNG** für alle Kapseln je nach Bestromung für DOT 28 POWER  
ArtNr. 208900

Unsere Massivbaumodule sind für Ortbeton entwickelt. Elementdecken gerne auf Anfrage.  
Our solid construction modules are designed for in-situ concrete. Prefabricated ceilings on request.

### HOLZBAU TIMBER CONSTRUCTION



**HOLZ-EINBAURING 28**  
ArtNr. 168072...  
S. 81

**SPANNRING 28**  
ArtNr. 206000  
S. 80

### UNABHÄNGIG INDEPENDENT



**TRIM RENDEL 28**  
ArtNr. 207000G Gold  
ArtNr. 207000T Tiefschwarz  
ArtNr. 207000P Polarweiß  
S. 84



**TRIM FLAT 28**  
ArtNr. 207050G Gold  
ArtNr. 207050T Tiefschwarz  
ArtNr. 207050P Polarweiß  
S. 86

**TRIM FLAT 68-28**  
ArtNr. 207080G Gold  
ArtNr. 207080T Tiefschwarz  
ArtNr. 207080P Polarweiß  
S. 87

**AUFBAU BALDACHIN**  
ArtNr. 207200 Eiche Natur geölt  
ArtNr. 207210 Esche Schwarz gebeizt  
ArtNr. 207220 Weiß lackiert

**AUFBAUHALTERUNG**  
ArtNr. 207610 Aufbau Mini Schwarz  
ArtNr. 207620 Aufbau Mini Weiß  
ArtNr. 207310 Aufbau Einer  
ArtNr. 207320 Aufbau Zweier  
ArtNr. 207330 Aufbau Dreier  
ArtNr. 207350 Aufbau Fünfer  
ArtNr. 207360 Aufbau Sechser

# System Dot 28 Spezifikationen, Leuchtenart




Leuchtenart Type of luminaire

## LEUCHTEN LAMPS





 <p><b>DOT 28</b><sup>1</sup> ArtNr. 2781____ Δ ArtNr. 3781____ ☞ ArtNr. 2771____ Δ ☞ ArtNr. 3771____ S. 12/22</p>	 <p><b>WALL 28</b><sup>1,6</sup> ArtNr. 27912____ S. 30</p>	 <p><b>SFERE 28</b><sup>2</sup> ArtNr. 2785____ S. 32</p>	 <p><b>ORB 28</b> ArtNr. 3788____ S. 34</p>	 <p><b>DOT 35</b><sup>3</sup> ArtNr. 2101____ Δ ArtNr. 3101____ ☞ ArtNr. 2102____ Δ ☞ ArtNr. 3102____ S. 90/92</p>
 <p><b>DOT 28 POWER</b><sup>1,2,6</sup> ArtNr. 2782____ Δ ArtNr. 3782____E/A ☞ ArtNr. 2772____ S. 14/23</p>	 <p><b>WALL 28 POWER</b><sup>1,6</sup> ArtNr. 27922____ S. 30</p>	 <p><b>MOL 28</b> ArtNr. 3789____ S. 36</p>	 <p><b>DOT 35 POWER</b><sup>3,6</sup> ArtNr. 2105____ Δ ArtNr. 3105____ ☞ ArtNr. 2106____ Δ ☞ ArtNr. 3106____ S. 91/93</p>	

ArtNr. sind durch Spezifikationen zu vervollständigen. ArtNr. must be completed with specifications.

## 1 LINSE LENS

 <p>15° Abstrahlwinkel 1__</p>	 <p>35° Abstrahlwinkel 3__</p>	 <p>55° Abstrahlwinkel 6__</p>
--	--	--

## 2 DIM TO WARM


 <p>1800 – 2700K, RA 96 _1_ @ 350mA<sup>5</sup></p>	 <p>2700 K, RA 93 _2_</p>	 <p>3000 K, RA 93 _3_</p>	 <p>4000 K, RA 93 _4_</p>
--	--	---	--

## 3 FARBEN COLOURS


 <p>Tiefschwarz __T</p>	 <p>Schneesilber __S</p>	 <p>Muskatbronze __M</p>	 <p>Rosé __R</p>	 <p>Gold __G</p>
 <p>Kaschmirdgold __K</p>	 <p>Polarweiß __P</p>	 <p>Entblendungsring<sup>4</sup> __E</p>	 <p>Ausblendring<sup>4</sup> __A</p>	

<sup>1</sup> Montagezange ArtNr. 168101 erforderlich. Assembly pliers Art Nr. 168101 required.  
<sup>2</sup> Bestromungsvarianten je nach Einbausituation. For power supply options see installation instruction manual.  
<sup>3</sup> Kein Einbaumodul erforderlich, Bohrung 30 mm. No installation module required. 30 mm drill hole.  
<sup>4</sup> Nur für DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER. UGR<10 bei LINSE 15°, UGR <19 bei 35°, UGR <22 bei 55°. Only for DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 and DOT 35 POWER. UGR<10 at LENS 15°, UGR <19 at 35°, UGR <22 at 55°.  
<sup>5</sup> Nur mit genannter Bestromung möglich. DIM TO WARM ist nicht mit LINSE 15° und IP44 kombinierbar. Only possible with the mentioned power supply. DIM TO WARM cannot be combined with LENS 15° and IP44.  
<sup>6</sup> Nicht in der Technologie DIM TO WARM und LINSE 15° erhältlich. Verwenden Sie für höhere Leistungsbereiche die DOT SLIM Technologie. Not available with DIM TO WARM and LENS 15° technology. Use DOT SLIM technology for higher power ranges.





Leuchtenart Type of luminaire



**CONO 28**  
ArtNr. 368900  
S. 44



**CONO 28**  
ArtNr. 368950  
S. 44

 <p><b>CERA 28</b> S ArtNr. 268105S M ArtNr. 268105M L ArtNr. 268105L S. 38</p>	 <p><b>CERA C 28</b> S ArtNr. 268110S M ArtNr. 268110M L ArtNr. 268110L S. 40</p>
 <p><b>CERA PENDULA</b> S ArtNr. 368805S M ArtNr. 368805M L ArtNr. 368805L S. 42</p>	 <p><b>CERA C PENDULA</b> S ArtNr. 368810S M ArtNr. 368810M L ArtNr. 368810L S. 42</p>

Die Leuchten der CERA Familie sind mit dem Artikelnummerzusatz \_\_\_\_\_D als **DIM TO WARM** erhältlich. The luminaires of the CERA family are available as **DIM TO WARM** with the article number suffix \_\_\_\_\_D.

Komponenten Components


 <p><b>BALDA 28</b> ArtNr. 167020 Schwarz ArtNr. 167021 Transluzent ArtNr. 167022 Weiß S. 52</p>	 <p><b>BALDA S 28</b> ArtNr. 167050 Schwarz ArtNr. 167051 Transluzent ArtNr. 167052 Weiß S. 52</p>
---	---

Kollektion mit Geschichte Collection with History





Wir setzen den Kreislaufgedanken konsequent um und kaufen die Leuchten aus dem SYSTEM DOT 28 für 5 Euro Restwert zurück. Diese bilden die Grundlage für die **Kollektion mit Geschichte**, in der wir jeder Leuchte ein zweites Leben geben. Alles ist zu wertvoll, um weggeworfen zu werden. Die Leuchten werden als Re-Use-Artikel zerlegt, geprüft, mit neuer Lichttechnik versehen und wieder zu neuwertigen Leuchten zusammengesetzt. Sie sind unter „**Kollektion mit Geschichte**“ erhältlich.

We consistently implement the circular economy concept and buy back luminaires from the SYSTEM DOT 28 at a residual value of 5 euros. These serve as the foundation for the "Collection with History," where we give each luminaire a second life. Everything is too valuable to be thrown away. The returned luminaires are dismantled, checked, fitted with new lighting technology, and reassembled into luminaires that are as good as new. They can be purchased under "Collection with history", subject to availability.


NEU

☞ **CONE 28** erhältlich in der Produktlinie DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER. CONE 28 erhältlich in der Produktlinie DOT 28, DOT 28 POWER, DOT 35 und DOT 35 POWER.

DALI-2 SENSOR DALI-2 SENSOR

 <p><b>VISO 28</b> ArtNr. 218000 Application Controller, schwarz ArtNr. 218050 Application Controller, weiß ArtNr. 218000S Instance Mode, schwarz ArtNr. 218050S Instance Mode, weiß S. 48</p>	 <p><span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEU</span></p>
---	---

# System Dot 28, LED-Treiber

## LED-TREIBER LED-DRIVER

ArtNr.	LED-Treiber LED drivers	L x B x H	CERA, SFERE	DOT 28, SFERE, ORB,	DOT 28	DOT 28
			unter 230 cm RH	MOL, CONO, CERA, DOT 35, VERVE	POWER	POWER
			250 mA	350 mA	700 mA	1000 mA <sup>4</sup>
299313	ON – OFF 12 W 250 mA	147 x 44 x 22	1–3 LEDs	–	–	–
299003	ON – OFF 4,2 W 350 mA*	38 x 27 x 21	–	1 LED <sup>3</sup>	–	–
399023	ON – OFF 25 W 350 mA	147 x 40 x 32	–	1–4 LEDs	–	–
299037	ON – OFF 35 W 700 mA	148 x 40 x 30	–	–	1–3 LEDs	–
299212	DALI-2   PUSH 15 W 250 mA	65 x 40 x 23	1-3 LEDs	–	–	–
299223	DALI-2   PUSH 25 W 350 mA	147 x 40 x 32	–	1–4 LEDs	–	–
399263	DALI-2   PUSH   1–10 V 60 W 350 mA	124 x 79 x 22	–	1–5 LEDs <sup>2</sup>	–	–
299227	DALI-2   PUSH 25 W 700 mA	147 x 40 x 32	–	–	1–2 LEDs	–
399267	DALI-2   PUSH   1–10 V 60 W 700 mA	124 x 79 x 22	–	–	1–5 LEDs	–
399261	DALI-2   PUSH   1–10 V 60 W 1000 mA	124 x 79 x 22	–	–	–	1–4 LEDs <sup>4</sup>

Mindestquerschnitt entsprechend der Leitungslänge 0,75 mm<sup>2</sup> – 100 m; 1,5 mm<sup>2</sup> – 200 m. Die Leitungslängen beziehen sich auf den maximal möglichen Spannungsabfall und können nur unter Einhaltung der aktuell geltenden Normen für Elektroinstallationen und unter Einhaltung der Grenzwerte der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) genutzt werden. Konstantstrom. Wir empfehlen LED-Treiber für SYSTEM DOT 28 in revisionierbaren Bereichen einzubauen! Testberichte, EULUMDAT sowie weitere elektronische Infos siehe WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT. Alle Maße Einbautiefe (ET) und Ø in mm. Minimum diameter according to cable length length 0.75 mm<sup>2</sup> – 100 m; 1.5 mm<sup>2</sup> – 200 m. Cable lengths refer to the maximum possible voltage drop and can only be used in compliance with the currently applicable norms for electrical installations and in compliance with the limits for electromagnetic compatibility (EMC). Constant current. We recommend installing LED drivers for SYSTEM DOT 28 in serviceable areas! For test reports, EULUMDAT and more detailed information visit WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT. All dimensions installation depth (ET) and Ø stated in mm.

<sup>2</sup> Gilt für Leuchten mit DIM TO WARM. Bei allen anderen ist der Anschluss bis max. 6 LEDs möglich.

Applies to luminaires with DIM TO WARM. For all others, up to a maximum of 6 LEDs is possible.

<sup>3</sup> Nicht für WALL 28 möglich. Not possible for WALL 28.

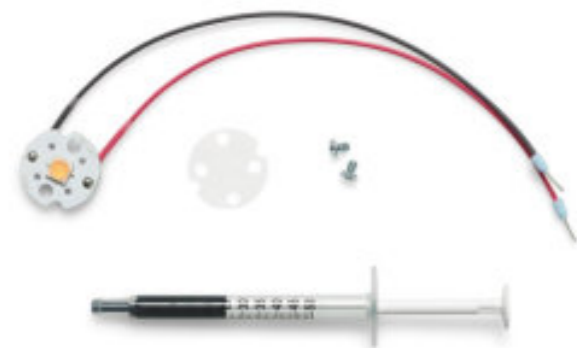
<sup>4</sup> Mit Kühlflächenerweiterung.

With cooling surface extension.

\* Leitungslänge max. 33 m bei 0,75 mm<sup>2</sup>

Cable length max. 33 m at 0.75 mm<sup>2</sup>

## REPARATURSET REPAIR KIT



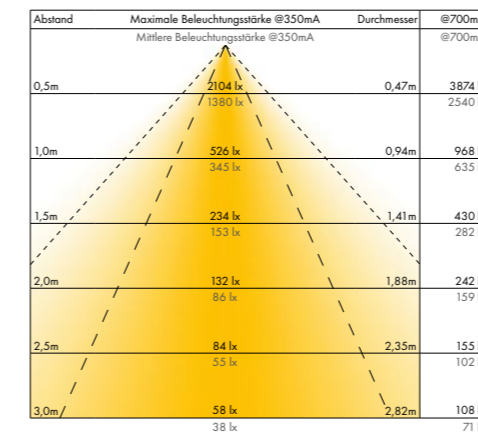
**UNSERE LEUCHTEN DES SYSTEM DOT 28 SIND REPARATURFÄHIG UND RECYCLEBAR. Deshalb kaufen wir jede ausrangierte und unversehrte Leuchte aus dem SYSTEM DOT 28 ab 2022 um 5 Euro zurück und schenken ihr ein zweites Leben.**

OUR ILLUMINANTS IN THE SYSTEM DOT 28 ARE REPAIRABLE AND RECYCLABLE. That's why we buy back every used and undamaged luminaire from the SYSTEM DOT 28 for 5 Euros so we are able to give it a second life beginning in 2022.

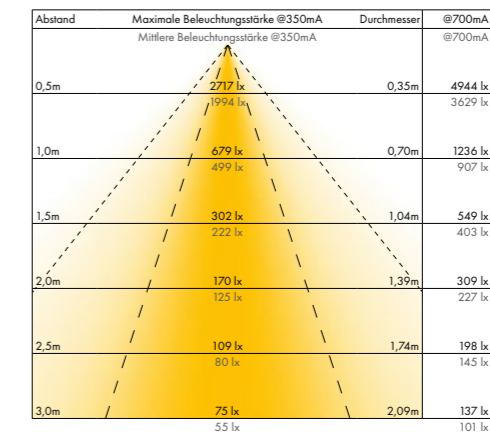
REPARATURSET, für DOT 28, ORB 28, MOL 28, DOT 28 POWER und DOT 35, für fachlich Befugte. REPARATURSET, für WALL 28 und WALL 28 POWER auf Anfrage. REPAIR KIT, for DOT 28, ORB 28, MOL 28, DOT 28 POWER and DOT 35, for authorized electricians. REPAIR KIT, for WALL 28, WALL 28 POWER on request.

## Lichtverteilung als Kegeldiagramm. Light distribution as cone diagram.

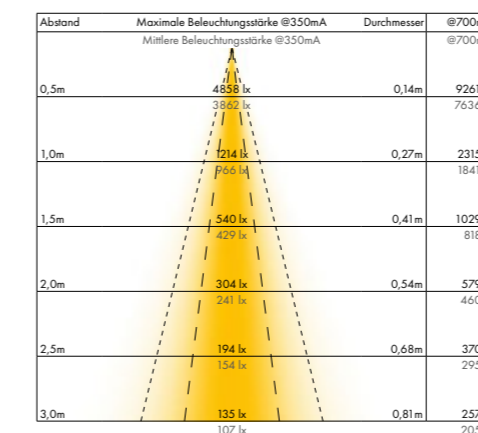
### Reflektor 55°



### Reflektor 35°

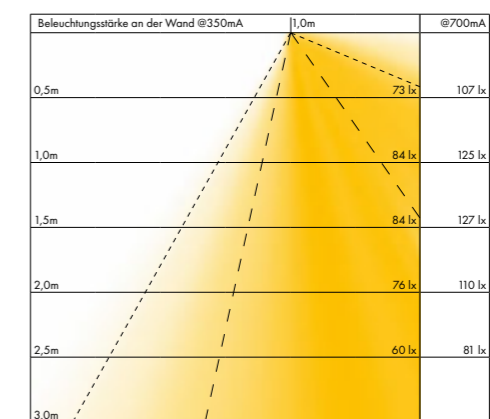


### NEU LINSE 15°



--- 10tel Winkel    - - - Halbwertswinkel

### WALL 28 + WALL 28 POWER



Verhältnis zur optimalen Wandausleuchtung:  
Raumhöhe : Wandabstand : Leuchtenabstand - 3:1:1

Die mittlere Beleuchtungsstärke bezieht sich auf den Halbwertswinkel. The average illuminance refers to the half-value angle. EULUMDATEN finden Sie zum Download auf unserer Website beim jeweiligen Produkt. EULUMDAT can be downloaded from our website for the respective product.

## Maximale Bestromung Maximum current

Die Lumen entsprechen der Standard- ausführung The lumens correspond to the standard version	DOT 28 SFERE, ORB, MOL, WALL CONO, DOT 35, VERVE	DOT 28 POWER WALL 28 POWER	DOT 28 POWER mit Kühlflächenerweiterung in Beton
	<b>350 mA</b> 400 Lumen	<b>700 mA</b> 740 Lumen	<b>1000 mA</b> 990 Lumen
<b>MASSIVBAU</b> Sichtbetonkapsel Putzkapsel			
<b>LEICHTBAU</b> Gipseinbaumodule Spachteinsatz Spachtelring Holzeinbauring			<b>Nicht möglich</b>
	mind. 1 dm <sup>3</sup> Luftraum	mind. 5 dm <sup>3</sup> Luftraum	

**Achtung: Hot Plug Gefahr!** Bei der Montage und Demontage muss der LED-Treiber mindestens 10 – 15 Sekunden von der Netzspannung getrennt sein. Kühlkörper darf unter keinen Umständen durch Dämmung bedeckt werden. **Aktuelle Installationshinweise beachten. Infos siehe WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT** Caution: Hot Plug. Danger! Separate from power supply at least 10 – 15 seconds before installation. Cooling element needs hollow space and must not be covered. Please check WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT for updated installation instructions and further information.

# Noch nicht genug? Hier geht es weiter:



Konfigurieren Sie  
Ihre Leuchte aus  
23.851 Möglichkeiten.



Hier finden  
Sie die passende  
Referenz.



Hier geht es  
zu den  
Produkten.



Kontaktieren Sie uns:  
Hier Ihre  
Ansprechpartner.

**Bechter Licht GmbH**  
Dorf 135a  
6952 Hittisau, Austria  
office@georgbechterlicht.at  
T +43 (0)5513 41072

**Bechter Licht GmbH, Deutschland**  
Gutenbergstraße 20  
70176 Stuttgart, Deutschland  
office@georgbechterlicht.de  
T +49 (0)711 20703965

**Bechter Licht GmbH, Schweiz**  
Bogenstrasse 6  
9444 Diepoldsau, Schweiz  
office@georgbechterlicht.ch  
T +41 (0)71 560 56 78

© GEORG BECHTER LICHT 2026 Dimensionsangaben in  
Millimeter. Druck und Satzfehler vorbehalten. Abbildungen können  
geringfügig abweichen.

GEORG BECHTER LICHT verwendet ausschließlich ausgewählte  
Premiumhersteller für elektronische Bauteile und LEDs. Aufgrund technischer  
Toleranzen und marktüblicher Entwicklungen unterliegen sämtliche  
Angaben einer Toleranz von +/- 10%. Wir behalten uns vor, die Produkte  
regelmäßig dem Stand der Technik anzupassen. Die aktuellen technischen  
Werte sind auf unserer Website einzusehen.

**Jede Leuchte wird von GEORG BECHTER LICHT vor dem Versand  
im Echtbetrieb getestet. Die handgefertigten Eloxalbeschichtungen  
können chargenabhängige Farbabweichungen haben.**

**Konzeption und Gestaltung**  
Theresa Eberle

**Text, Übersetzung und Lektorat**  
Elisabeth Gut, Linda Pezzei

**Produktfotografie**  
Adolf Bereuter & Dominic Kummer

**Druck**  
VVA Vorarlberger Verlagsanstalt GmbH



reddot award 2019  
winner

