

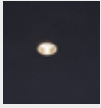
# BLIND SPOT

MOLTO LUCE®

## INHALT / CONTENT



BLINDSPOT  
RECESSED  
PIVOTING  
10-11



BLINDSPOT  
RECESSED  
FRAMELESS  
12-13

## OBERFLÄCHENFARBEN / SURFACE COLOURS

W

weiß / white

S

schwarz / black

## LED INFO / LED INFO

LED

LED Produkt / LED Product

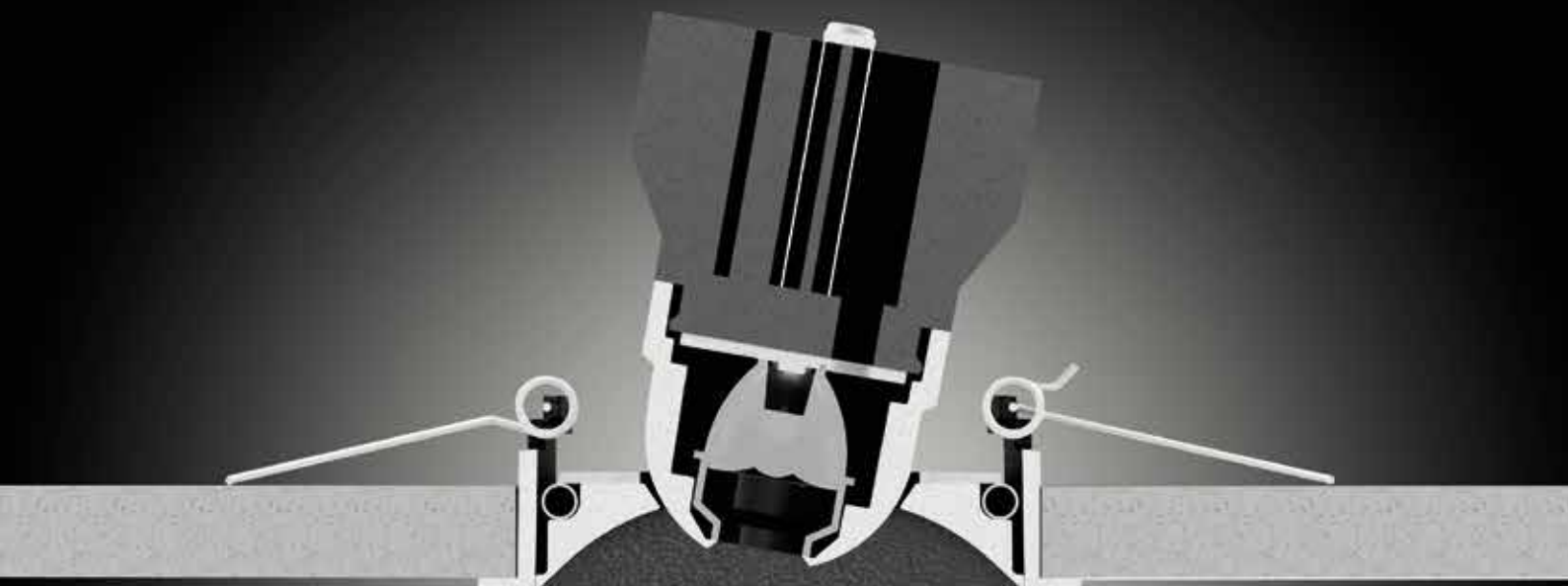
W2

LED ultrawarmweiß / ultra warm white 2700K

W3

LED warmweiß / warm white 3000K





+ / -30° tiltable

172° rotatable

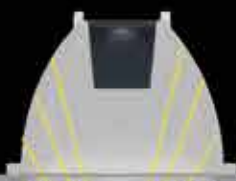
## NEW TECHNOLOGY OUT OF THE SMALLEST SPACE

Mit minimalistisch ansprechender Formensprache und einer beeindruckenden Lichtsituation überzeugt der schwenkbare Einbaustrahler Blindspot. Auf ganz besondere Art und Weise bringt Blindspot das Licht in den Raum. Mit Hilfe modernster Linsentechnik der Marke Bartenbach wird der Lichtaustritt auf ein absolutes Minimum von 10 mm reduziert. Daraus ergibt sich, dass die Technik der Leuchte in der Decke verschwindet, man sieht weder Linse noch LED-Platine. Das Licht wird von der speziellen LFO Linse an der Lichtaustritts-Öffnung so eng wie physikalisch möglich gebündelt und anschließend weitet diese den Lichtstrahl wieder auf 30° bzw. 55° auf. Somit erhellt Blindspot den Raum wieder in gewohnter Art und Weise. LFO Linsen erzielen zudem beeindruckende Werte bei der Entblendung, was den Sehkomfort deutlich verbessert.

With a minimalist appealing design and an impressive lighting situation, the swivel-mounted built-in spotlight Blindspot. It brings light into a room in a special way. With the aid of state-of-the-art lens technology from the Bartenbach brand, visible light is reduced to an absolute minimum of 10 mm. This means that the technology of the luminaire disappears into the ceiling, one sees neither lens nor LED board. The light is focused by the special LFO lens at the light exit opening as closely as physically possible, and then the light beam is then expanded again to 30° and 55°, respectively. Thus, blindspot illuminates the room again in the usual way. LFO lenses also provide impressive glare control, dramatically improving visual comfort.

# LFO LENS TECHNOLOGY

by Bartenbach

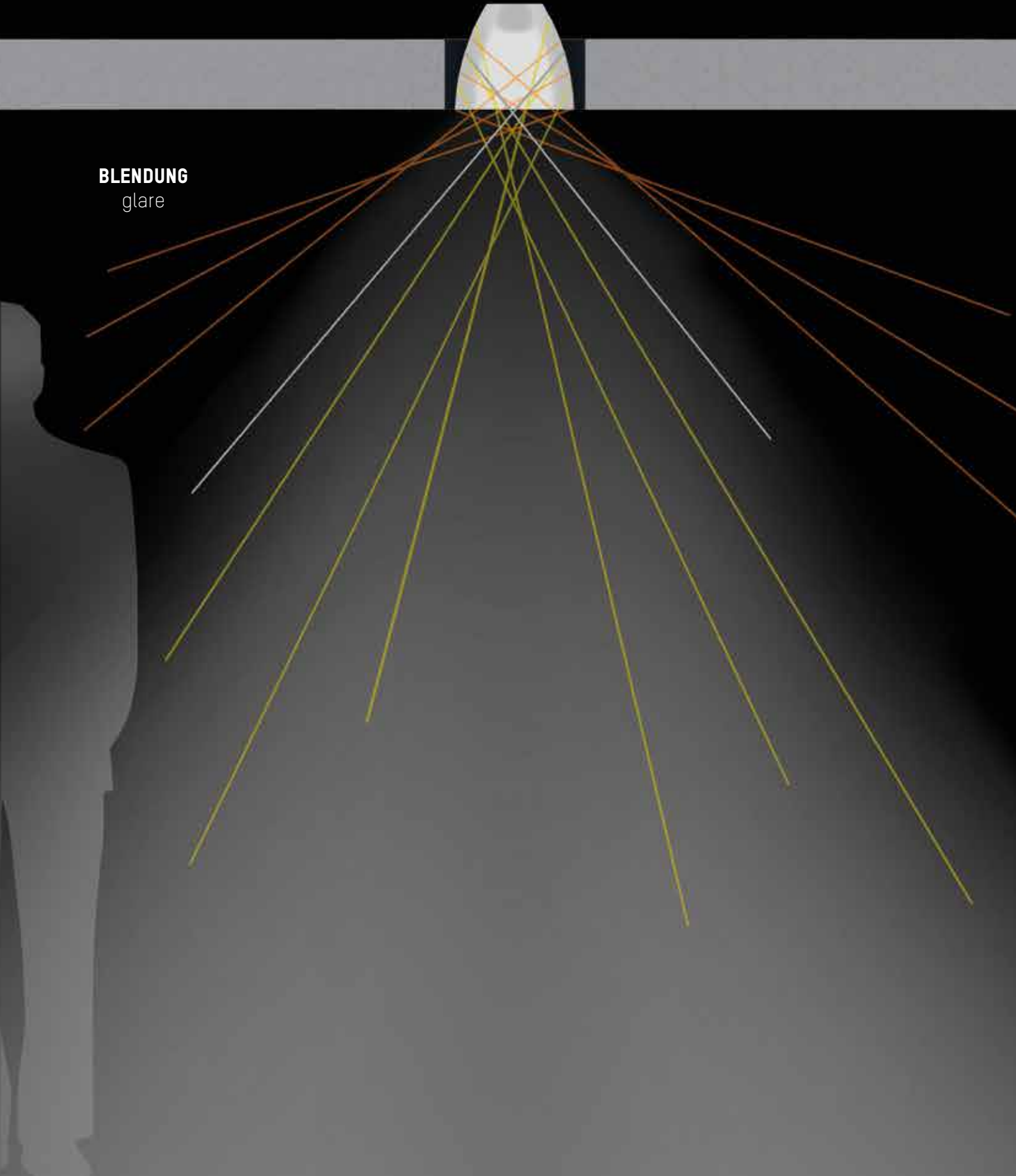


**KEINE BLENDUNG**  
no glare



# REGULAR TECHNOLOGY

**BLENDUNG**  
glare



# BLINDSPOT

BLINDSPOT schwenkbar mit Einbaurahmen  
BLINDSPOT tiltable with recessing frame

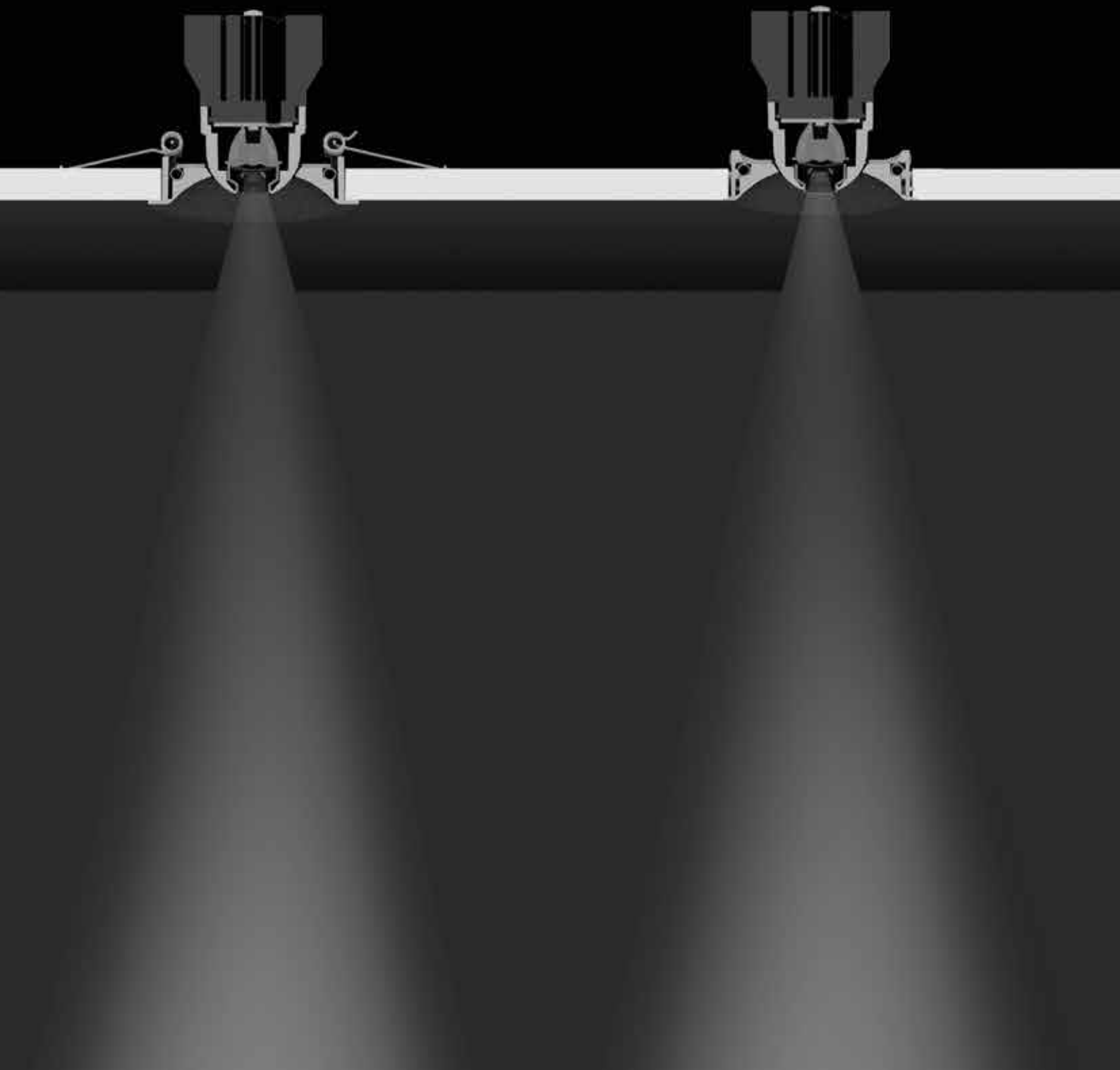
Version mit Rahmen für Decken-  
ausschnitt 68mm und Klappfedern

Frame version for ceiling  
cutout 68 mm and spring-locks.

BLINDSPOT schwenkbar rahmenlos mit Einbauring  
BLINDSPOT tiltable frameless with mounting ring

Version ohne Rahmen für Decken-  
ausschnitt 68mm + Einbauring für  
Rigipsdecken ab 12,5mm Stärke

Frameless version for ceiling  
cutout 68mm + Mounting ring in  
plasterboards 12,5 mm or more



BLINDSPOT mit Einbauring und Schattenfuge  
BLINDSPOT with mounting ring and shadow gap

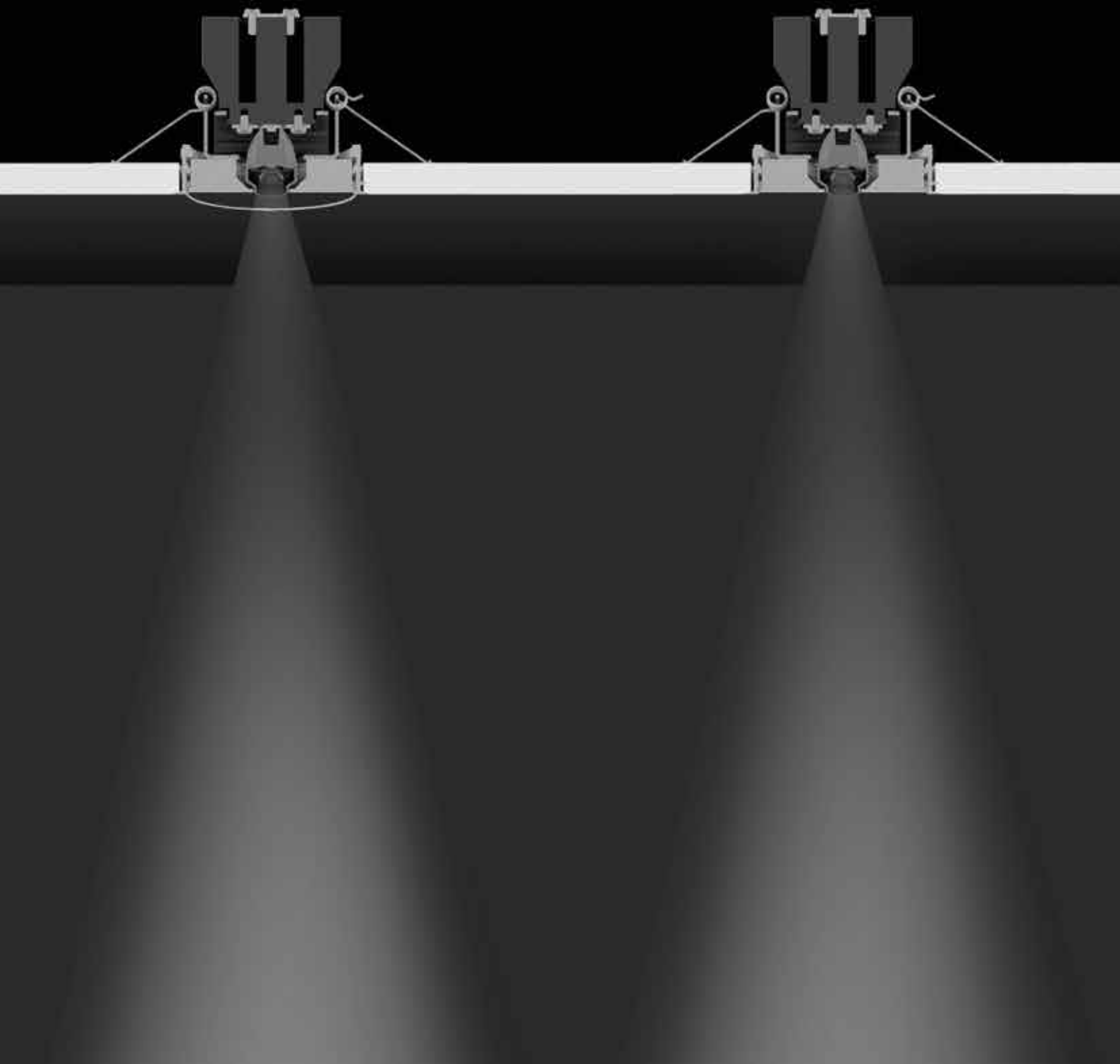
Version mit Mineralfaserplatte für Decken-  
ausschnitt 68mm + Einbauring für Rigipsdecken  
ab 12,5mm stärke; mit Schattenfuge eingebaut

Version with mineral fiber board for ceiling  
cutout 68mm + Mounting ring in plaster-  
boards 12,5 mm or more; mounting with shadow gap

BLINDSPOT mit Einbauring flächenbündig  
BLINDSPOT with mounting ring flush mounted

Version mit Mineralfaserplatte für Decken-  
ausschnitt 68mm + Einbauring für Rigipsdecken  
ab 12,5mm stärke; flächenbündig eingebaut

Version with mineral fiber board for ceiling  
cutout 68mm + Mounting ring in plaster-  
boards 12,5 mm or more; flush mounted



# RAHMENLOSE MONTAGE / FRAMELESS MOUNTING

few steps - easy mounting without gap filler

STEP 1



STEP 2



STEP 3 BLINDSPOT



FINISH BLINDSPOT



Schematische Darstellung / schematic representation



Montagevideo  
Mounting video



## MONTAGEMÖGLICHKEITEN / MOUNTING OPTIONS





BLINDSPOT rahmenlos mit Einbauring  
BLINDSPOT frameless with mounting ring



BLINDSPOT mit Einbaurahmen  
BLINDSPOT with recessing frame

Rahmenloser LED Einbauspot aus Aluminium  
Oberfläche in weiß oder schwarz  
Zurückversetzte Linsen mit verschiedenen Abstrahlwinkeln  
Lichtaustrittsfläche von nur 10 mm  
Perfekte Entblendung und erhöhter Sehkomfort

Frameless recessed LED spotlight in aluminium  
White or black finish  
Recessed lenses with different beam-angles  
light exit field with only 10 mm  
Perfect glare control and increased visual comfort

Incasso LED a scomparsa in alluminio  
Finitura in bianco o nero  
Lenti spostati indietro con varie emissioni  
Dispositivo di illuminazione di soli 10 mm  
Controllo anti-abbagliamento per un elevato comfort visivo

Encastré LED sans cadre en aluminium  
Vernissage blanc ou noir  
Lentes déplacés au fond avec d'émissions différentes  
Plus que 10mm de surface d'émission de lumière  
Control anti-éblouissement et confort visuel optimal

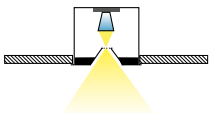
UGR < 16

W2 = LED 2700K  
W3 = LED 3000K

A++ - A

IP20 CE

LFO Lens-Technology by Bartenbach



### BLINDSPOT MIT EINBAURAHMEN

LED

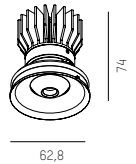
LED 9W · 700mA · CRI >90 · Binning SDCM 3

Einbauring, Einbaurahmen und Werkzeug separat ordern / order mounting ring, recessing frame and tool separately  
exkl. LED Konverter (separat ordern) / excl. LED converter (order separately)

640-001010123XX W2 130° 400lm  
640-001010129XX W3 130° 430lm

640-001010323XX W2 155° 400lm  
640-001010329XX W3 155° 430lm

max. 32mm  
68 mm, ET 100mm  
172° +/-30°



### EINBAURING / MOUNTING RING

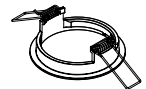
640-000010

640-000020 Werkzeug zu Einbauring / Tool for mounting ring



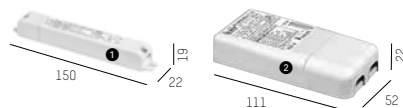
### EINBAURAHMEN / RECESSING FRAME

640-000035 W  
640-000036 S



### LED-KONVERTER / LED CONVERTER

- 24-122441 11W / 700mA, not dimmable
- 24-123403 20W / 700mA, DALI dimm.



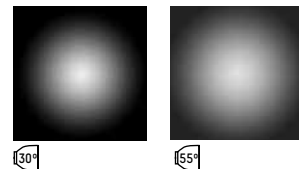
ACHTUNG!!!!

Ergänzen Sie das **XX** der Art. Nr. mit Ihrer gewünschten Farbe

ATTENTION!!!!

Complete the **XX** of the code with your favourite colour

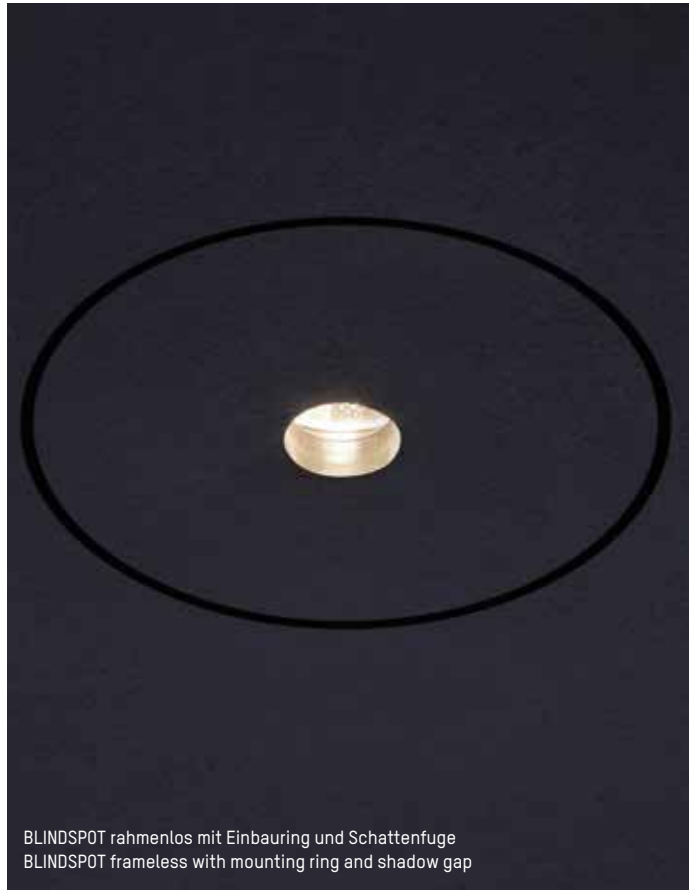
W weiß / white = 55  
S schwarz / black = 66







BLINDSPOT rahmenlos mit Einbauring flächenbündig  
BLINDSPOT frameless with mounting ring flush mounted



BLINDSPOT rahmenlos mit Einbauring und Schattenfuge  
BLINDSPOT frameless with mounting ring and shadow gap

Rahmenloser LED Einbauspot aus Aluminium  
Oberfläche: Mineralfaserplatte natur, überstreichbar  
Zurückversetzte Linsen mit verschiedenen Abstrahlwinkeln  
Lichtaustrittsfläche von nur 10 mm  
Perfekte Entblendung und erhöhter Sehschmerz

Frameless recessed LED spotlight in aluminium  
Surface: mineral fiber board nature, paintable  
Recessed lenses with different beam-angles  
light exit field with only 10 mm  
Perfect glare control and increased visual comfort

Incasso LED a scomparsa in alluminio  
Superficie in fibra naturale tintegegiabile  
Lenti spostati indietro con varie emissioni  
Dispositivo di diminuzione di soli 10 mm  
Controllo anti-abbagliamento per un elevato comfort visivo

Encastré LED sans cadre en aluminium  
Surface en peinteable fibre naturelle  
Lentes déplacés au fond avec d'émissions différentes  
Plus que 10 mm de surface d'émission de lumière  
Control anti-éblouissement et confort visuel optimal

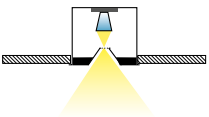
UGR < 16

W2 = LED 2700K  
W3 = LED 3000K

A++ - A

IP 20 CE

LFO Lens-Technology by Bartenbach



### BLINDSPOT FRAMELESS

LED 9W · 700mA · CRI >90 · Binning SDCM 3

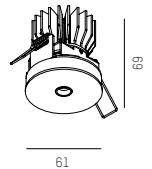
Einbauring und Werkzeug separat ordern / order mounting ring and tool separately  
exkl. LED Konverter (separat ordern) / excl. LED converter (order separately)

640-00201012300 W2 130° 400lm  
640-00201012900 W3 130° 430lm

640-00201032300 W2 155° 400lm  
640-00201032900 W3 155° 430lm

12,5 - 32mm

68 mm, ET 100mm



### EINBAURING / MOUNTING RING

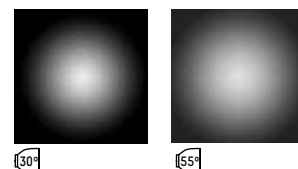
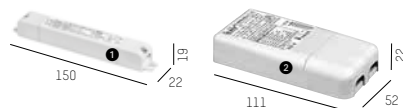
640-000010

640-000020 Werkzeug zu Einbauring / Tool for mounting ring



### LED-KONVERTER / LED CONVERTER

- 24-122441 11W / 700mA, not dimmable
- 24-123403 20W / 700mA, DALI dimm.









HEADQUARTERS Wels  
Office & Showroom  
4600 Wels, Austria  
Europastraße 45  
T: +43 7242 698-0  
F: +43 7242 60376  
M: office@moltoluce.com

VIENNA  
Office & Showroom  
1230 Vienna, Austria  
Vorarlberger Allee 28  
T: +43 1 6160300  
F: +43 1 6160300-40  
M: office.wien@moltoluce.com

GRAZ  
Office  
8020 Graz, Austria  
Kalvariengürtel 67  
T: +43 316 672525-0  
F: +43 316 672525-520  
M: office.graz@moltoluce.com

MUNICH  
Office & Showroom  
80807 Munich, Germany  
Walter-Gropius-Straße 23  
T: +49 89 4520565-0  
F: +49 89 4520565-20  
M: office.muenchen@moltoluce.com

COLOGNE  
Office  
51107 Cologne, Germany  
Gut Maarhausen, Eiler Straße 3v  
T: +49 221 222882-0  
F: +49 221 222882-20  
M: office.koeln@moltoluce.com

HAMBURG  
Office  
22041 Hamburg, Germany  
Wandsbeker Allee 77  
T: +49 40 2847850-1  
F: +49 40 80607299  
M: office.hamburg@moltoluce.com

[www.moltoluce.com](http://www.moltoluce.com)

MOLTO LUCE®