

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

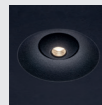
www.moltoluce.com

MOLTO LUCE®

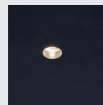
MOLTO LUCE®

BLINDSPOT

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

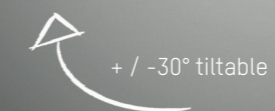
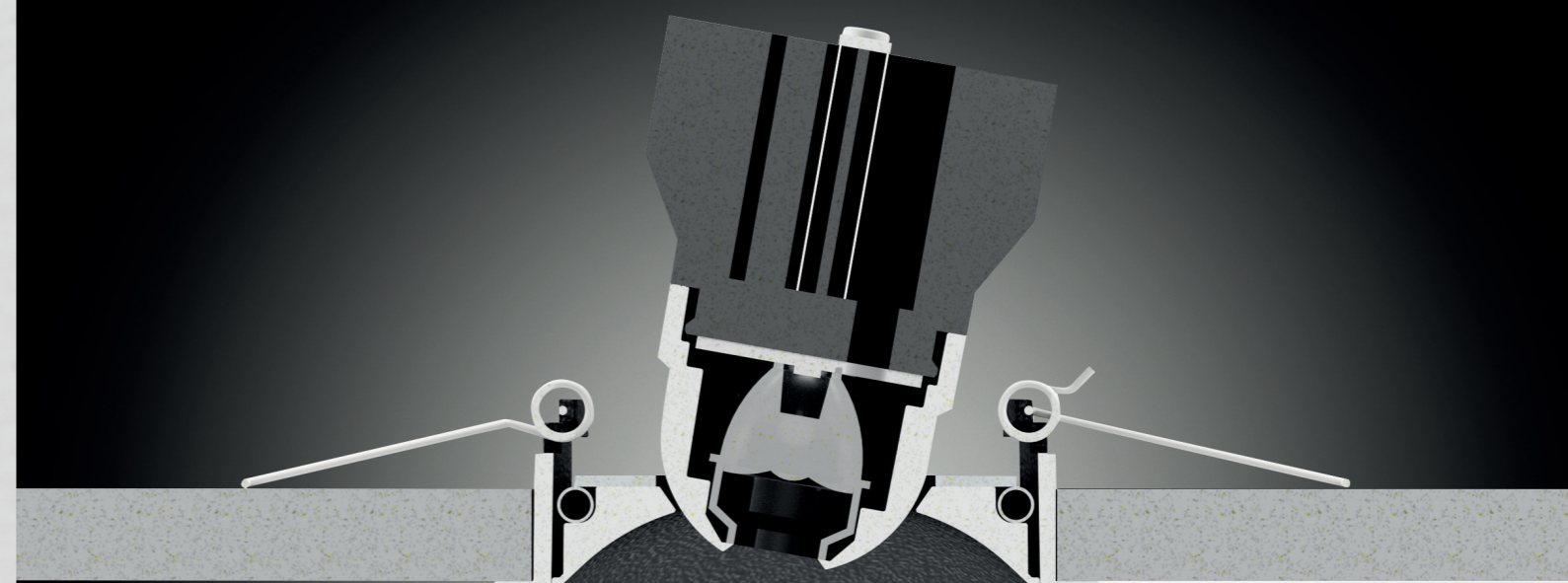
LED Produkt / LED Product

W2

LED ultrawarmweiß / ultra warm white 2700K

W3

LED warmweiß / warm white 3000K



+ / -30° tiltable



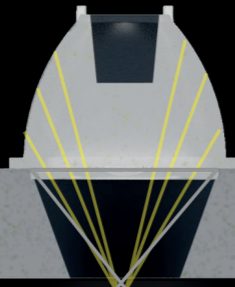
172° rotatable

NEW TECHNOLOGY OUT OF THE SMALLEST SPACE

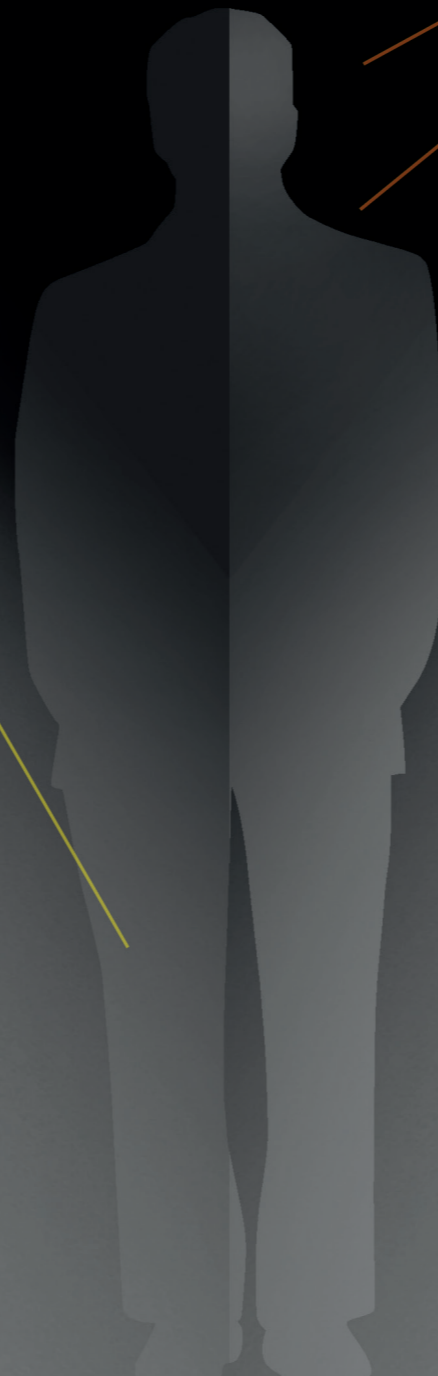
Mit minimalistisch ansprechender Formensprache und einer beeindruckenden Lichtsituation überzeugt der schwenkbare Einbaustrahler Blindspot. Auf ganz besondere Art und Weise bringt Blindspot das Licht in den Raum. Mit Hilfe modernster Linsentechnik der Marke Bartenbach wird der Lichtaustritt auf ein absolutes 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 Lichtaustrittsöffnung 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



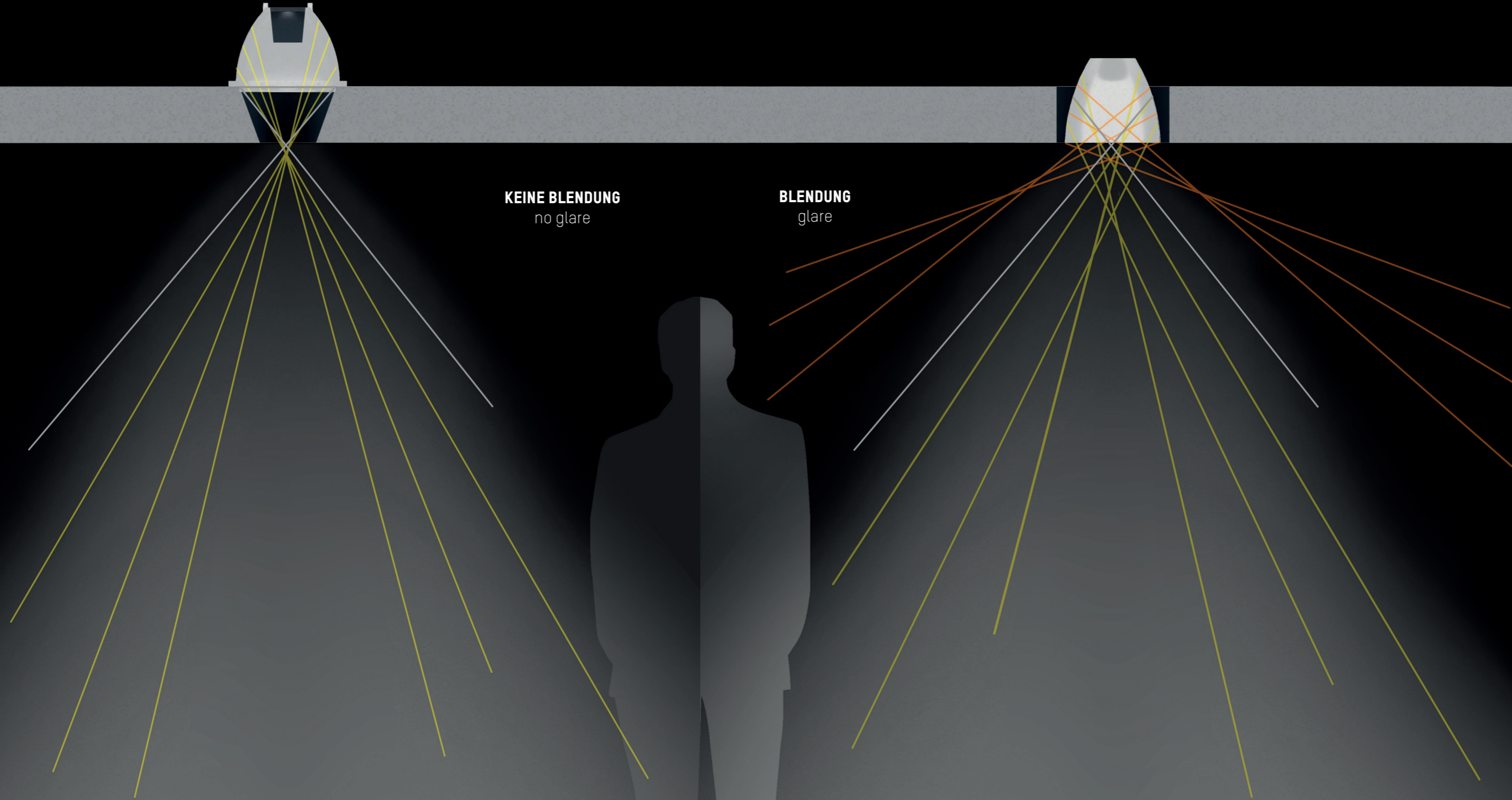
KEINE BLENDUNG
no glare



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

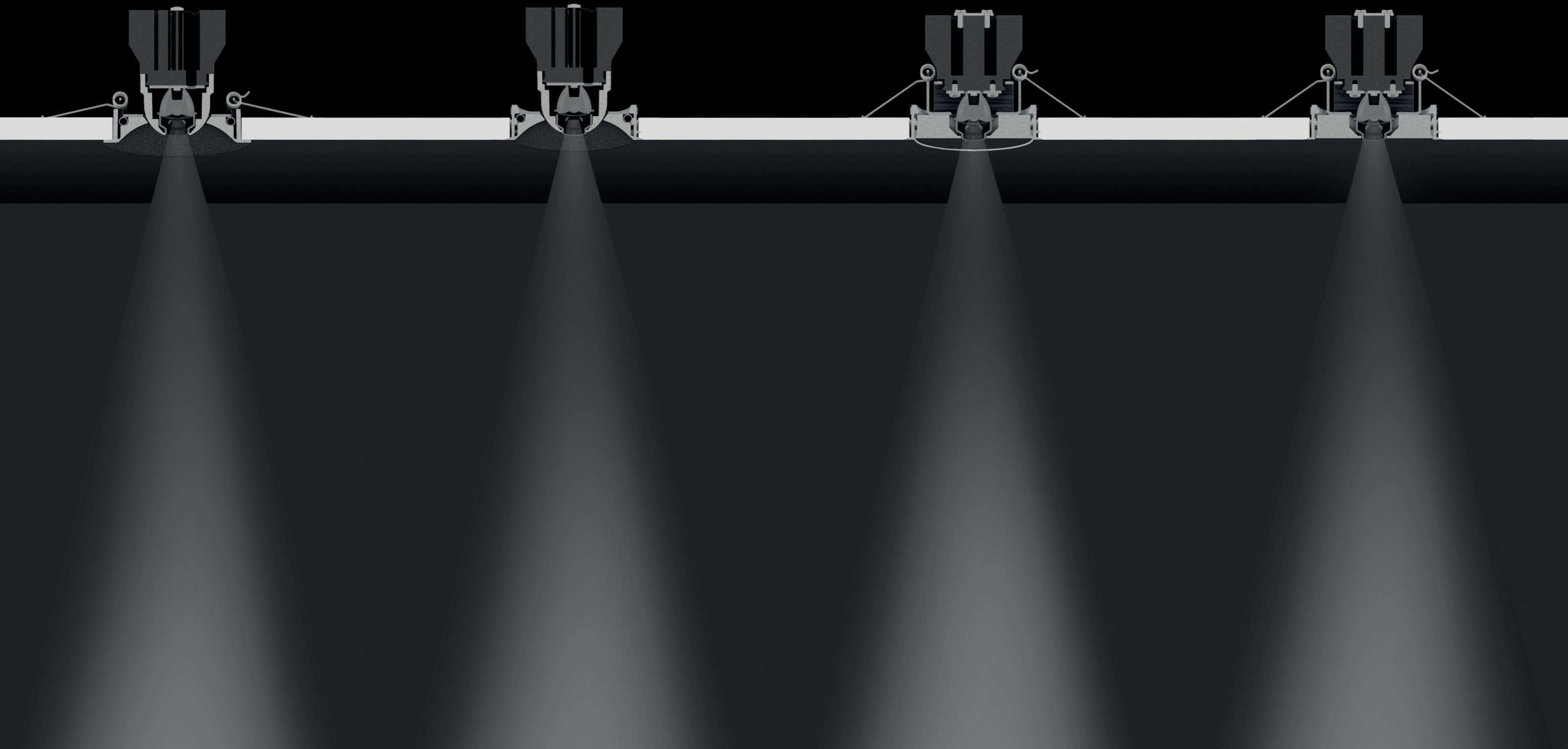
Version mit Mineralfaserplatte für Decken-
ausschnitt 68mm + Einbauring für Rigipsdecken
ab 12,5mm Stärke; mit Schattenfuge eingebaut

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

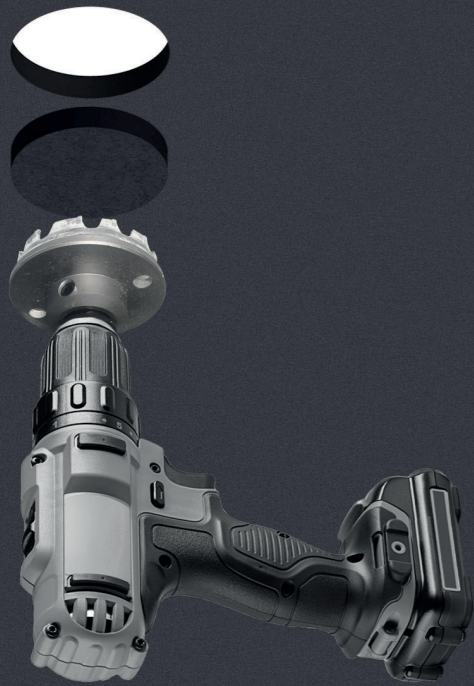


RAHMENLOSE MONTAGE / FRAMELESS MOUNTING

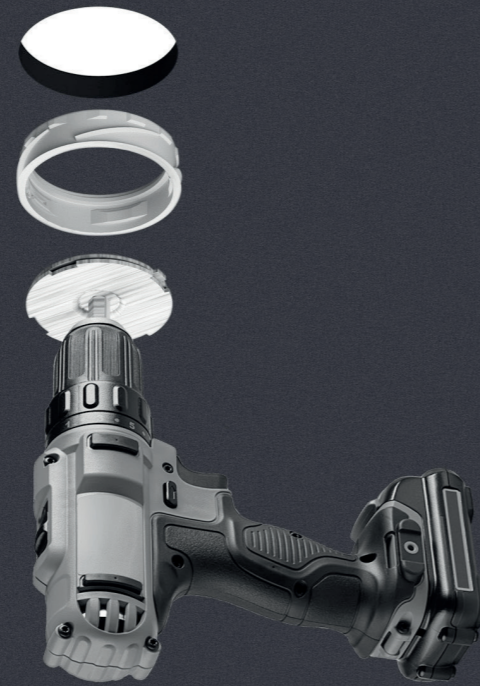
few steps - easy mounting without gap filler

MONTAGEMÖGLICHKEITEN / MOUNTING OPTIONS

STEP 1



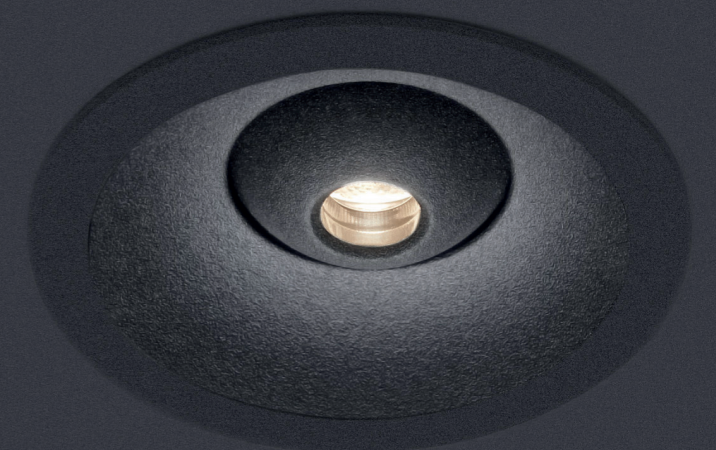
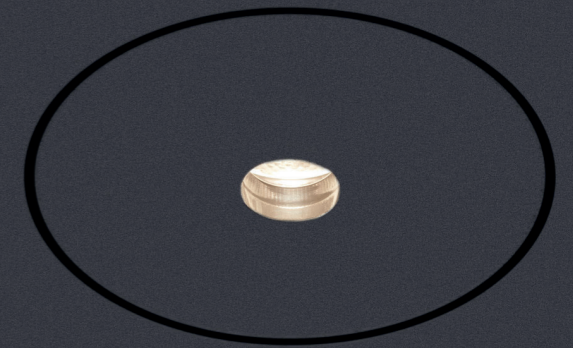
STEP 2



STEP 3 BLINDSPOT



FINISH BLINDSPOT



Schematische Darstellung / schematic representation

Montagevideo
Mounting video



BLINDSPOT rahmenlos mit Einbauring
BLINDSPOT frameless with mounting ring



BLINDSPOT mit Einbaurahmen
BLINDSPOT with recessing frame

Rahmenloser LED Einbauspott 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 d'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

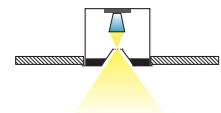
UGR < 16

W2 = LED 2700K
W3 = LED 3000K

A++ - A

IP20 CE

LF0 Lens-Technology by Bartenbach



BLINDSPOT

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)

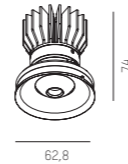
640-001010123XX W2 430° 400lm
640-001010129XX W3 430° 430lm

640-001010323XX W2 455° 400lm
640-001010329XX W3 455° 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

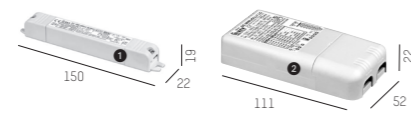
640-000035

640-000036



LED-KONVERTER / LED CONVERTER

1 24-122441 11W / 700mA, not dimmable
2 24-123403 20W / 700mA, DALI dimm.



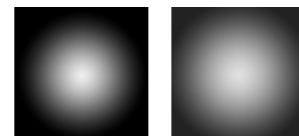
ACHTUNG!!!!

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



30°

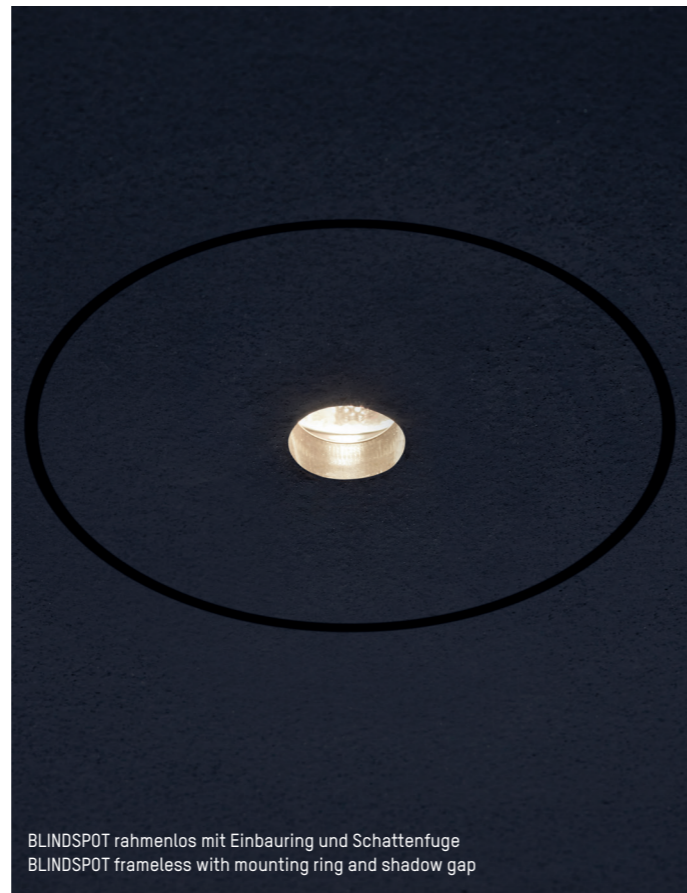
45°



Originalphoto by W+K-Fotografie Wels, www.wkphoto.net



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 Einbauspott aus Aluminium
Oberfläche: Mineralfaserplatte natur, überstreichbar
Zurückversetzte Linsen mit verschiedenen Abstrahlwinkeln
Lichtaustrittsfläche von nur 10 mm
Perfekte Entblendung und erhöhter Sehkomfort

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 tinteggiabile
Lenti spostati indietro con varie emissioni
Dispositivo d'illuminazione 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

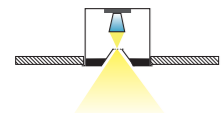
UGR < 16

W2 = LED 2700K
W3 = LED 3000K

A++ - A

IP20 CE

LF0 Lens-Technology by Bartenbach



BLINDSPOT FRAMELESS

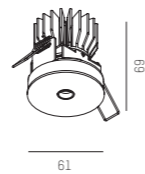
LED 9W · 700mA · CRI >90 · Binning SDCM 3

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

640-00201012300	W2 30°	400lm
640-00201012900	W3 30°	430lm
640-00201032300	W2 55°	400lm
640-00201032900	W3 55°	430lm

12,5 - 32mm

68 mm, ET 100mm



EINBAURING / MOUNTING RING

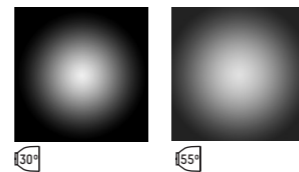
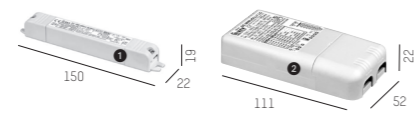
640-000010

640-000020 Werkzeug zu Einbauring / Tool for mounting ring



LED-KONVERTER / LED CONVERTER

- 1 24-122441 11W / 700mA, not dimmable
- 2 24-123403 20W / 700mA, DALI dimm.



LED



Originalphoto by W+K-Fotografie Wels, www.wkphoto.net

CODE	PAGE
640-00101012355	010
640-00101012955	010
640-00101032355	010
640-00101032955	010
640-00101012366	010
640-00101012966	010
640-00101032366	010
640-00101032966	010
640-000010	010
640-000020	010
640-000035	010
640-000036	010
24-122441	010
24-123403	010
640-00201012300	012
640-00201012900	012
640-00201032300	012
640-00201032900	012

Die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs verfügbaren Daten sind teilweise berechnete Werte. Die Leuchten werden nach dem Stand der Technik laufend optimiert. Elektrische Leistungsangaben sowie Lumenwerte unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Aktualisierte Informationen sind in den Produktinformationen auf www.moltoluce.com und in der Lichtplanungssoftware DIALux zu finden.

Sämtliche Inhalte in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Molto Luce behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte zu modifizieren. Für Farbabweichungen übernehmen wir keinerlei Haftung. Manche der im Prospekt abgebildeten Produkte sind Bildretuschen und dienen zur Veranschaulichung der Einsatzmöglichkeiten. Unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen können unter www.moltoluce.com eingesehen werden.

Available data at time of printing of the catalogue are partly calculated values. The luminaires are continuously optimized according to the latest technical development, all indicated power ratings and lumen outputs have a tolerance of +/- 10%, updated information can be found on www.moltoluce.com and the professional lighting planning software DIALux

All details provided in the catalogue comply with available data at the time of publication, and are for information purpose only. Molto Luce has the right to change/ modify technical data any time without prior information. Molto Luce is not liable for colour variation. Some of the pictures are retouched and are just to show installation possibilities. See Molto Luce's business conditions and delivery terms on www.moltoluce.com

11/2017 - FR - 16200