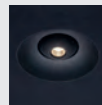


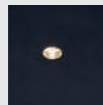
MOLTO LUCE®

**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

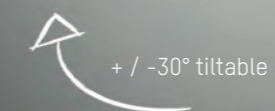
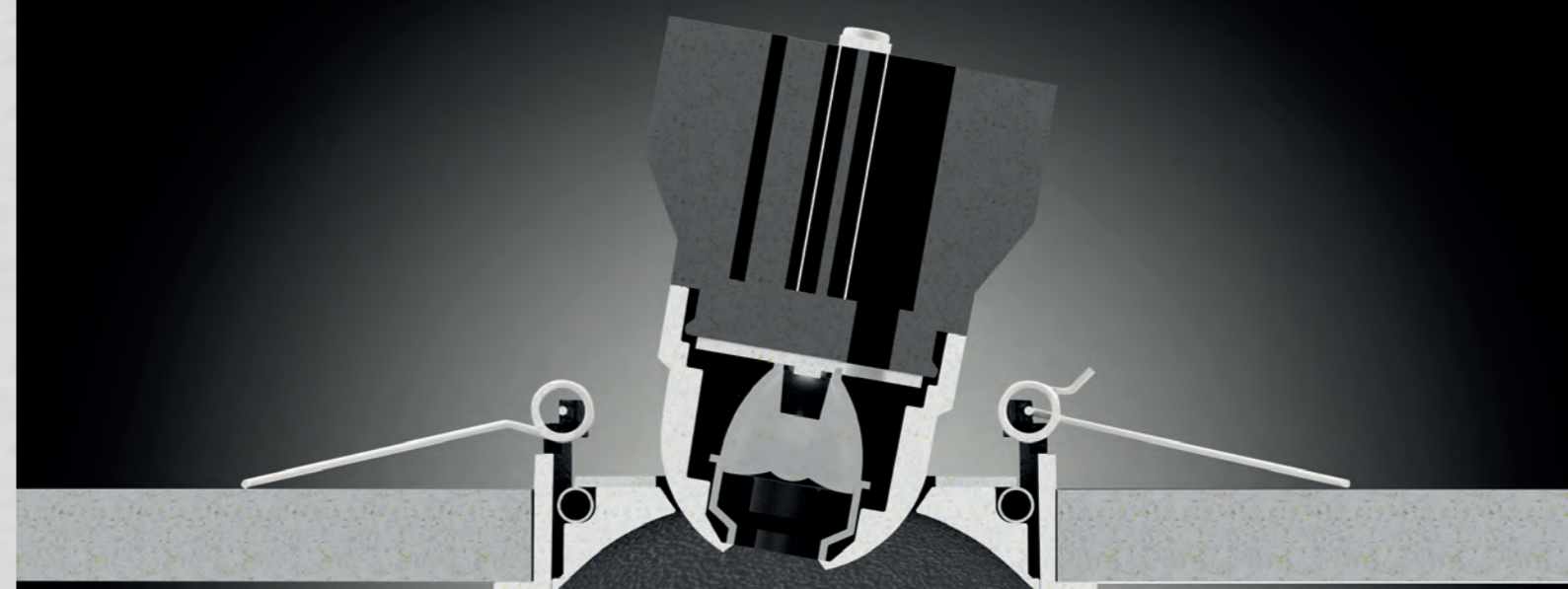
LED Produkt / LED Product

W2

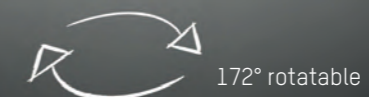
LED ultrawarmweiß / ultra warm white 2700K

W3

LED warmweiß / warm white 3000K



+ / -30° tiltable



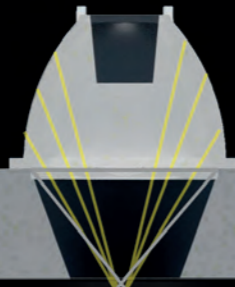
172° rotatable

## 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 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

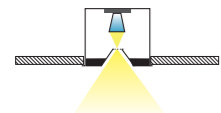
UGR < 16

W2 = LED 2700K  
W3 = LED 3000K

A++ - A

IP20 CE

LF0 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  
640-001010129XX

W2 130°  
W3 130°

400lm  
430lm

640-001010323XX  
640-001010329XX

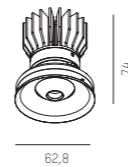
W2 155°  
W3 155°

400lm  
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

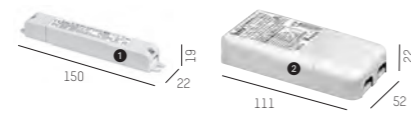
640-000035  
640-000036

W  
S



### LED-KONVERTER / LED CONVERTER

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



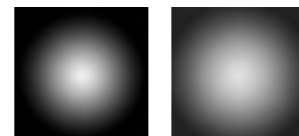
### ACHTUNG!!!!

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° 155°



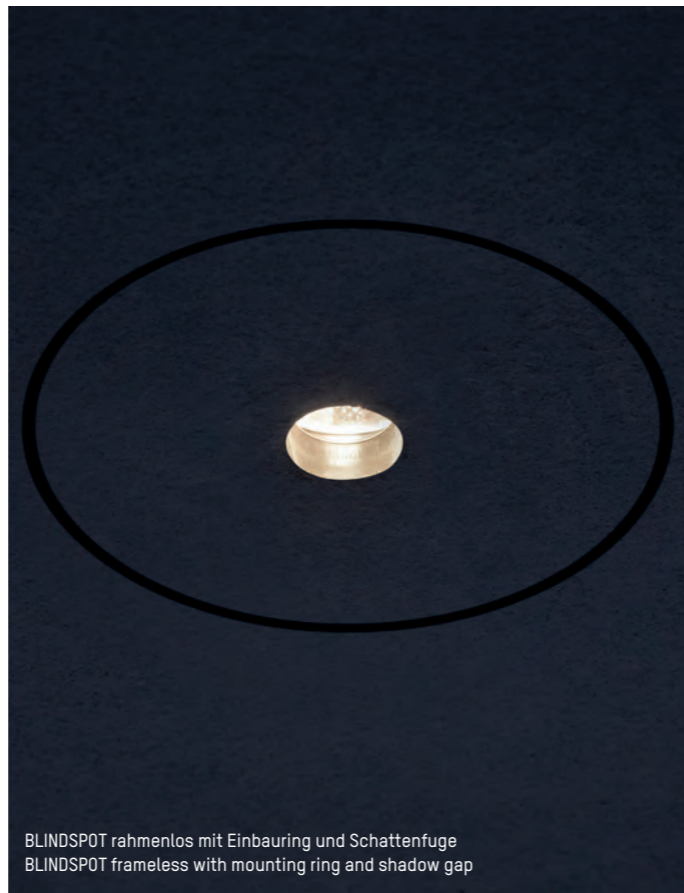
Originalphoto by W+K-Fotografie Wels, www.wkphoto.net

10 BLINDSPOT

Design: Serge & Robert Cornelissen



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 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

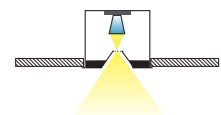
UGR < 16

W2 = LED 2700K  
W3 = LED 3000K

A++ - A

IP20 CE

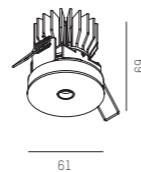
LF0 Lens-Technology by Bartenbach



### 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



### EINBAURING / MOUNTING RING

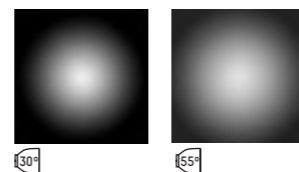
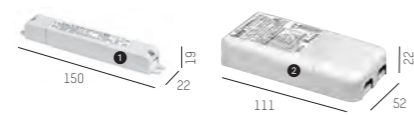
640-000010

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

12 BLINDSPOT

Design: Serge & Robert Cornelissen

www.skialight.co.uk | sales@skialight.co.uk | T: 020 3514 4668

13

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

11/2017 - FR - 16200



# SKIALIGHT

