

ROUND90

EINBAULEUCHE | RECESSED VERSION | VARIANTE EN LEDCENCASTRÉE



Runde LED-Flächenleuchte zur Einbaumontage. Direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. Gehäuse und Einbaurahmen aus gerolltem Aluminiumprofil, nahtlos verschweißt. Fertigung der Leuchte inkl. Rahmen in vier Durchmesser: 380, 480, 680 und 980mm mit einer Gesamthöhe von 93mm. Benötigte Einbauhöhe 120mm. Oberfläche pulverbeschichtet feinststruktur matt ähnlich RAL9016 weiß, RAL9006 silber oder RAL9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Die durchdachte Konstruktion der Leuchte ermöglicht ein Design in zahlreichen Farbkombinationen – zwischen Rahmenfarbe und Dekorring kann beliebig kombiniert werden. Um der Leuchtenfamilie neben den Standardfarben einen dekorativen Touch zu verleihen, steht der Dekorring auch in den strukturierten Spezialoberflächen schlaggold, schlagsilber und schlagbronze zur Auswahl. Diffusor in PMMA wahlweise opal, mikroprismatisch inkl. Streufole oder nur mikroprismatisch (office special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Einfach Montage der Leuchte in den Einbaurahmen (separate Einheit) durch Einsetzen und Drehen. Der Converter wird als Einwurf-Gerät inkl. Zugentlastung mitgeliefert – wahlweise als ON/OFF oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K oder 4000K. Farb wiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage möglich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

Round LED luminaire for recessed mounting. Direct beam with all-round frame. Housing and mounting frame made of rolled aluminium profile, seamlessly welded. Production of luminaire incl. frame in four diameters: 380, 480, 680 and 980mm with a total height of 93mm. Required installation height 120mm. Surface powder coated fine structure matt similar to RAL9016 white, RAL9006 silver or RAL9005 black - on request in RAL of your choice. The sophisticated construction of the luminaire allows a design in numerous colour combinations - any combination of frame colour and decoration ring is possible. To give the luminaire family a decorative touch in addition to the standard colours, the decoration ring is also available in the structured special surfaces of beaten gold, beaten silver and beaten bronze. Diffuser in PMMA optionally opal, microprismatic incl. diffuser foil or only microprismatic (office special) for reduced luminance (UGR<19). Simple mounting of the luminaire in the mounting frame (separate unit) by inserting and turning. The driver will be delivered as a throw-in unit incl. strain relief - optionally as ON/OFF or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K or 4000K. Colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Other control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

Luminaire LED rond pour montage en encastré. Eclairage direct. Boîtier et cadre d'encastrement en profilé d'aluminium moulé, sans soudure. Luminaire disponible en quatre diamètres: 380, 480, 680 et 980mm avec une hauteur totale de 93mm. Hauteur d'encastrement nécessaire: 120mm. Surface poudrée à structure fine mate similaire au RAL9016 blanc, RAL9006 argent ou RAL9005 noir - RAL au choix sur demande. La construction bien pensée du luminaire permet un design dans de nombreuses combinaisons de couleurs - il est possible de combiner à volonté entre la couleur du boîtier et de l'anneau décoratif. Pour donner à la famille de luminaires une touche décorative en plus des couleurs standard, les anneaux décoratifs sont également disponibles dans les finitions spéciales or, argent et bronze texturés. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique avec film diffusant ou uniquement microprismatique (office special) pour une luminance réduite (UGR<19). Montage simple du luminaire dans le cadre d'encastrement (unité séparée) en l'insérant et en le tournant. Le convertisseur est fourni en déporté du luminaire, avec décharge de traction incluse - au choix en version ON/OFF ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K ou 4000K. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. D'autres options de commande ou de température de couleur sont possibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou les capteurs intégrés ainsi qu'une multitude d'autres options, sont possibles.

EINBAULEUCHE „ROUND90“
RECESSED VERSION „ROUND90“
VARIANTE EN LEDCENCASTRÉE « ROUND90 »

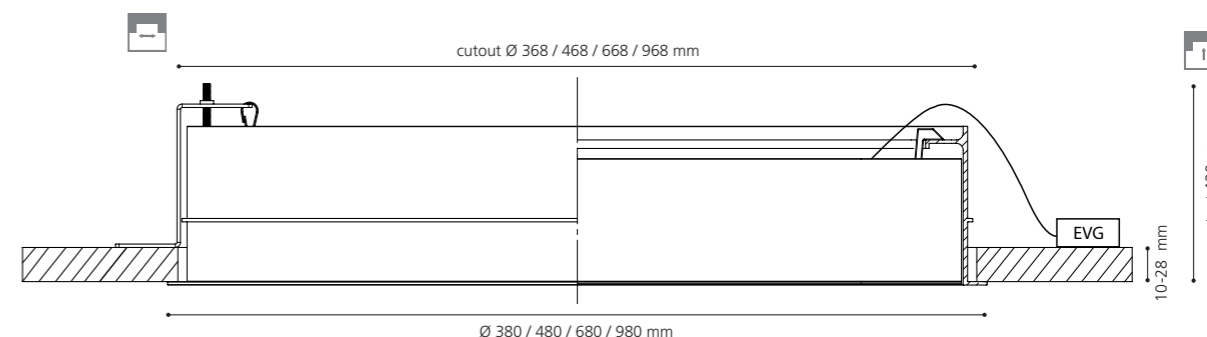
Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande
380mm, CRI>90, 4000K, low output on/off, black, beaten gold, microprism

RO90E - 359401 - LOBGM
1 2 3 4 5 6 7

1	DURCHMESSER DIAMETER DIAMÈTRE	
	380 mm	35
	480 mm	45
	680 mm	65
	980 mm	95
2	FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
	CRI>80	8
	CRI>90	9
3	FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
	2700K (CRI>90 only)	27
	3000K	30
	4000K	40

4	LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
	low output on/off	LO
	low output DALI	LD
	high output on/off	HO
	high output DALI	HD
5	GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
	black RAL9005	B
	silver RAL9006	S
	white RAL9016	W

6	DEKORRING FARBE DECORATION RING COLOUR BAGUE DÉCORATIVE COULEUR	
	black RAL9005	B
	silver RAL9006	S
	white RAL9016	W
	beaten gold	G
	beaten silver	A
	beaten bronze	C
7	DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
	opal	O
	microprism	M
	office special	B



ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

TECHNICAL DATA
2700K / 3000K / 4000K
CRI >80 / CRI >90
MacAdam ≤ 3
up to 174 lm / W
on-off / DALI
direct / direct + indirect
opal / microprism / office special (UGR <19)

LIFETIME
up to L80/50.000 h

OPTIONS
emergency lighting
motion and day-light sensor
many more on demand



HOUSING COLOUR	
schwarz black noir RAL 9005	
silber silver argent RAL 9006	
weiß white blanc RAL 9016	
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL color of your choice on demand Couleur RAL de votre choix sur demande	

DECORATION RING COLOUR			
schwarz black noir RAL 9005		schlaggold beaten gold or texturés	
silber silver argent RAL 9006		schlagsilber beaten silver argent texturés	
weiß white blanc RAL 9016		schlagbronze beaten bronze bronze texturés	
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL color of your choice on demand Couleur RAL de votre choix sur demande			

	opal, direct	microprism, direct	office special, direct				
Size mm	low output	high output	low output	high output	low output	high output	
Ø 380	1.158lm/8,5W	1.826lm/13W	1.077lm/8,5W	1.697lm/13W	1.213lm/8,5W	1.905lm/13W	3,7
Ø 480	2.257lm/15,5W	3.561lm/23,5W	2.099lm/15,5W	3.309lm/23,5W	2.364lm/15,5W	3.715lm/23,5W	5,2
Ø 680	4.114lm/27W	6.489lm/41W	3.825lm/27W	6.029lm/41W	4.309lm/27W	6.770lm/41W	8,9
Ø 980	9.102lm/57W	14.360lm/86W	8.466lm/57W	13.342lm/86W	9.535lm/57W	14.982lm/86W	15,5

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß – Details auf S. 16-17
All lumen values refer to 4000K, CRI>80, housing colour white – Details on p. 16-17
Toutes les données lumen pour 4000K, CRI>80, couleur du boîtier blanc – Détails en p. 16-17