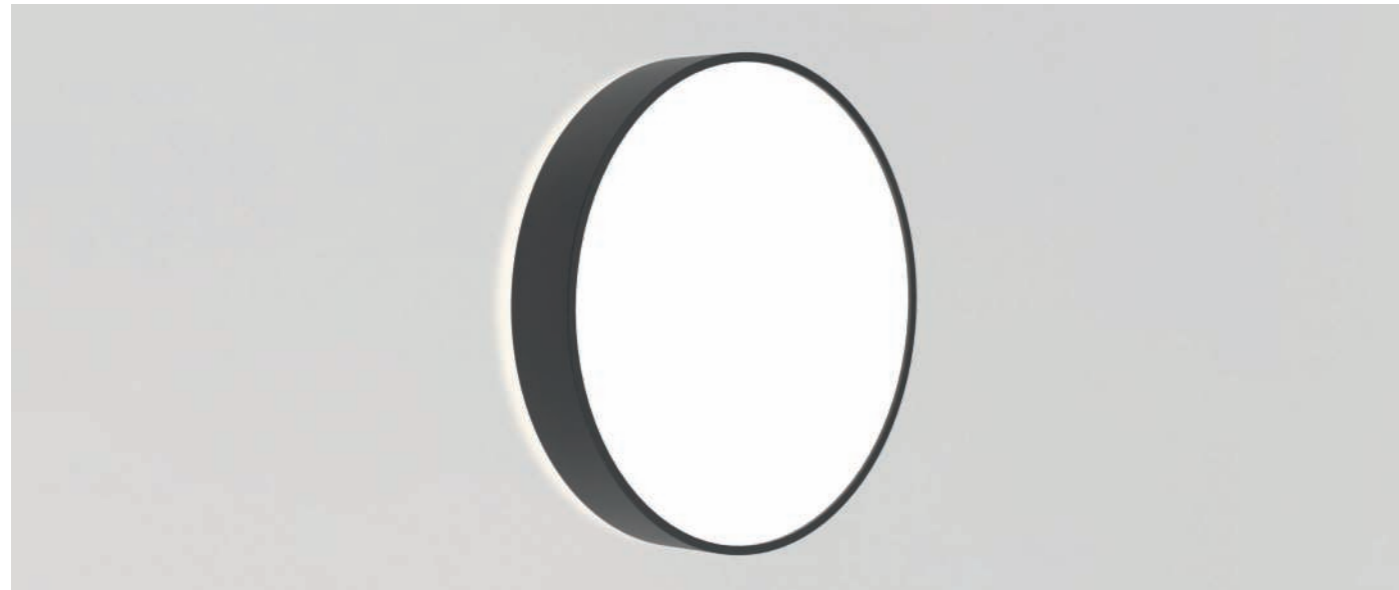


ROUND90

WANDLEUCHE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



Runde LED-Flächenleuchte zur Wandmontage. Direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Gehäuse aus gerolltem Aluminiumprofil, nahtlos verschweißt. Fertigung der Leuchte in vier Durchmessern: 350, 450, 650 und 950mm mit einer Gesamthöhe von 90mm. Oberfläche pulverbeschichtet feinstruktur 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 Gehäusefarbe 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). Einfache Montage durch Einschieben des Leuchtgehäuses in den Baldachin. Der Konverter ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als ON/OFF oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K oder 4000K. Farbwiedergabe 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 wall-mounted luminaire. Direct beam or direct-indirect beam. Housing made of rolled aluminium profile, seamlessly welded. Luminaire manufactured in four diameters: 350, 450, 650 and 950mm with a total height of 90mm. 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 housing 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 by sliding the luminaire housing into the canopy. The driver is integrated in the luminaire housing - 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 mural. Éclairage direct ou direct-indirect. Boîtier en profilé d'aluminium moulé, sans soudure. Luminaire disponible en quatre diamètres: 350, 450, 650 et 950mm avec une hauteur totale de 90mm. 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 en insérant le corps du luminaire dans la plaque de montage. Le convertisseur est intégré dans le boîtier du luminaire - 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.

WANDLEUCHE „ROUND90“
WALL LUMINAIRE „ROUND90“
APPLIQUE MURALE « ROUND90 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande
350mm, CRI>90, 4000K, direct, low output on/off, black, beaten gold, microprism

RO90W - 359401 - LOBGM

1 2 3 4 5 6 7 8

1 DURCHMESSER DIAMETER DIAMÈTRE

350 mm	35
450 mm	45
650 mm	65
950 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 LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

direct	1
direct + indirect	2

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE

low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD

6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER

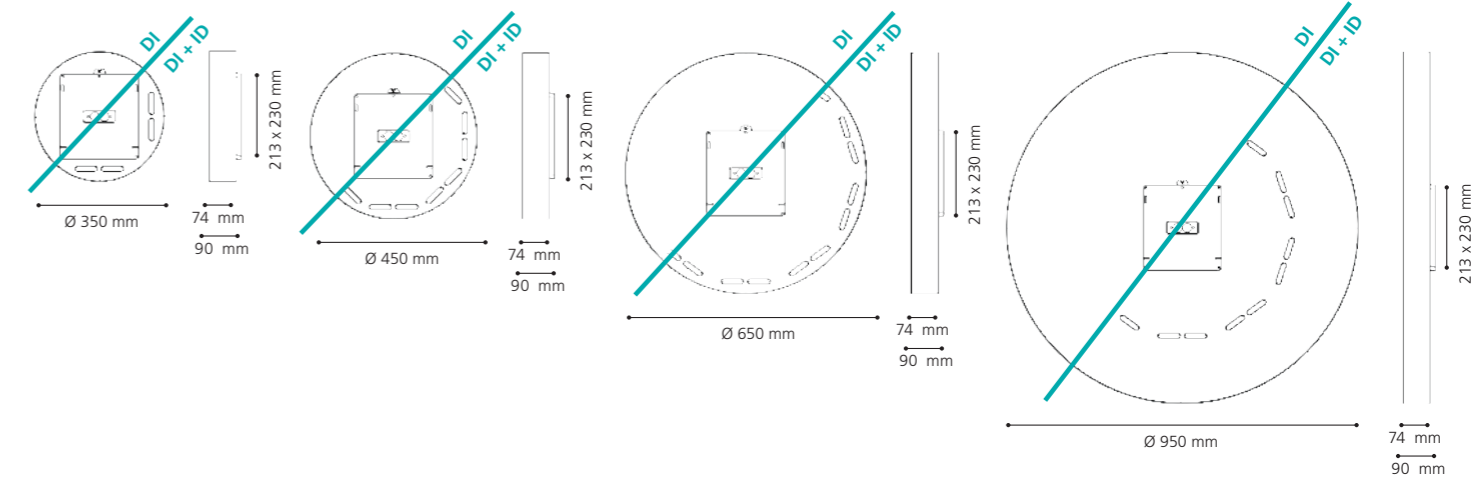
black RAL9005	B
silver RAL9006	S
white RAL9016	W

7 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

8 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

Size mm	opal, direct		microprism, direct		office special, direct		opal, direct + indirect		microprism, direct + indirect		office special, direct + indirect		kg
	low output	high output	low output	high output	low output	high output	low output	high output	low output	high output	low output	high output	
Ø 350	1.158lm/8,5W	1.826lm/13W	1.077lm/8,5W	1.697lm/13W	1.213lm/8,5W	1.905lm/13W	1.747lm/12W	2.625lm/17,5W	1.661lm/12W	2.493lm/17,5W	1.795lm/12W	2.691lm/17,5W	3,4
Ø 450	2.257lm/15,5W	3.561lm/23,5W	2.099lm/15,5W	3.309lm/23,5W	2.364lm/15,5W	3.715lm/23,5W	3.207lm/21W	4.820lm/30W	3.050lm/21W	4.577lm/30W	3.295lm/21W	4.941lm/30W	4,5
Ø 650	4.114lm/27W	6.489lm/41W	3.825lm/27W	6.029lm/41W	4.309lm/27W	6.770lm/41W	5.534lm/35W	8.317lm/51W	5.263lm/35W	7.897lm/51W	5.687lm/35W	8.526lm/51W	7,6
Ø 950	9.102lm/57W	14.360lm/86W	8.466lm/57W	13.342lm/86W	9.535lm/57W	14.982lm/86W	11.036lm/68W	16.585lm/99W	10.494lm/68W	15.748lm/99W	11.342lm/68W	17.004lm/99W	19,0

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