

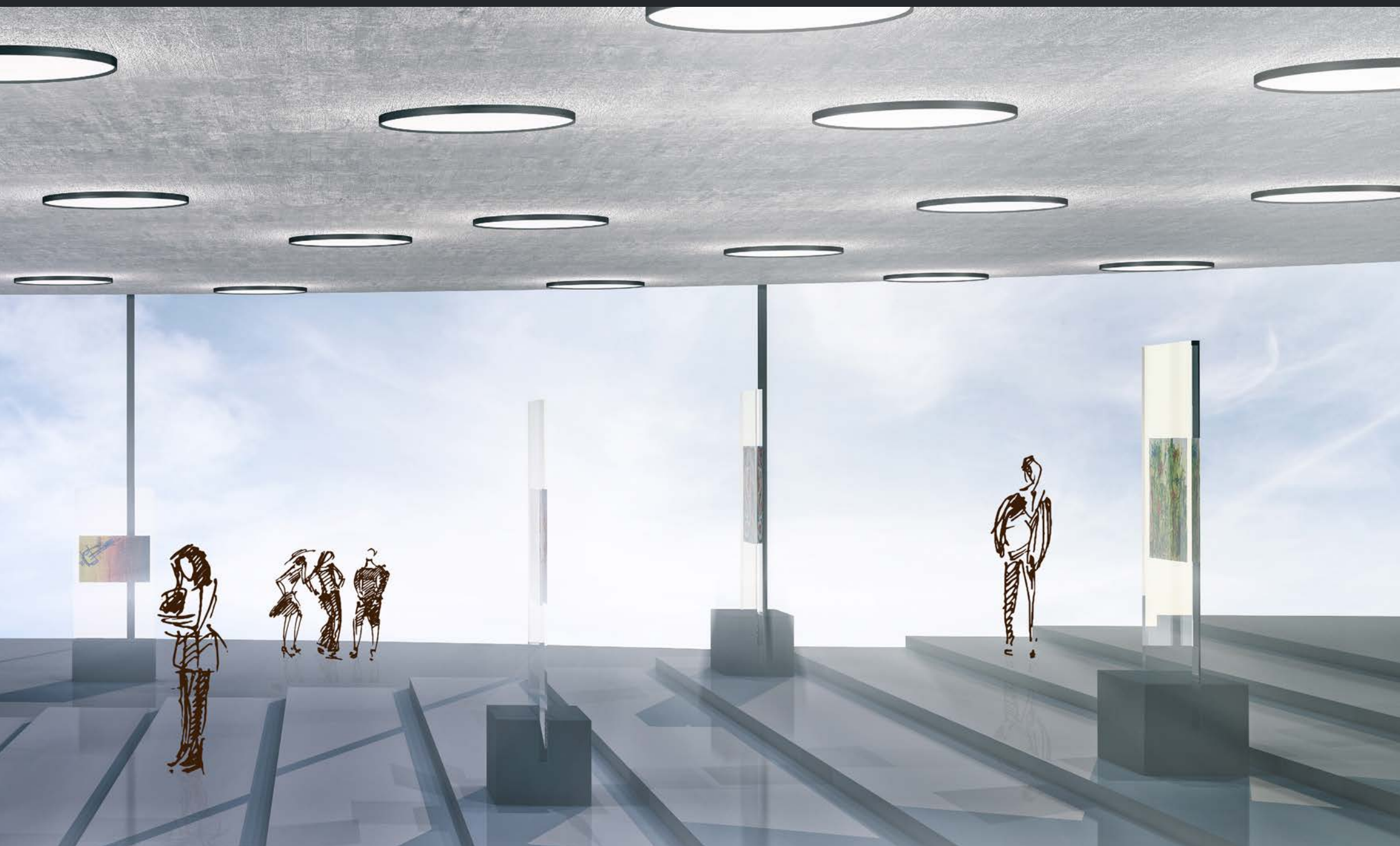
LEWORS

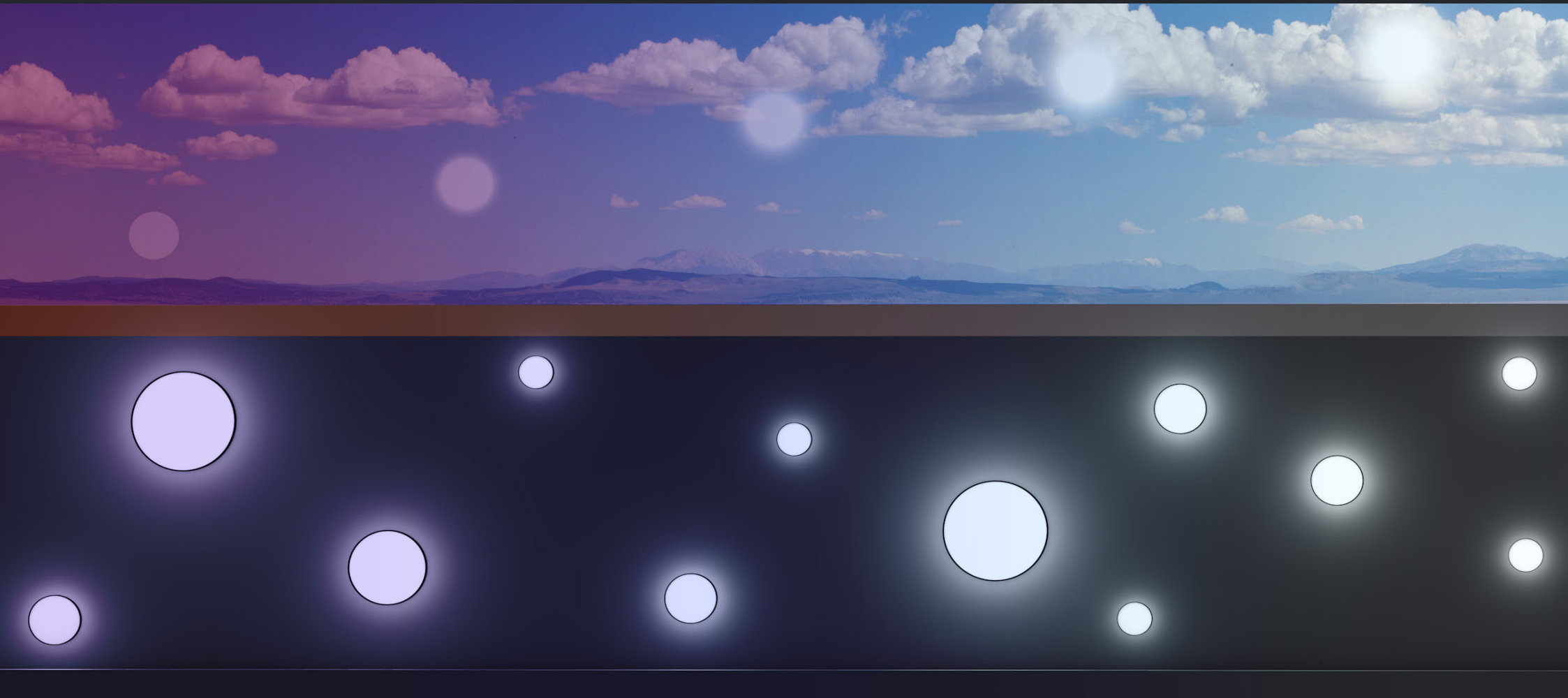


flache Bauform mit hoher Leistung
flat design with high performance

MADE IN AUSTRIA







NEW LED GENERATION - TUNABLE WHITE

Die Kombination aus Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur ist wichtig damit wir uns in einem Raum wohlfühlen.

Bei geringer Beleuchtungsstärke muss die Farbtemperatur „wärmer“, bei höherer Beleuchtungsstärke „kühler“ sein.

Mit der neuen LED Technologie **TUNABLE WHITE** lässt sich die Farbtemperatur einstellen, von Warmweiß bis Kaltweiß. So kann das ganze Jahr über möglichst natürliches Licht erzeugt werden.

Von 2700K bis 6000K finden Sie Ihre ganz persönliche Lichteinstellung, oder ändern Sie die Farbtemperatur im Laufe des Tages, um dem natürlichen Tageslichtzyklus zu folgen.

Perfekt für öffentliche Gebäude und moderne Räume.



NEW LED GENERATION - TUNABLE WHITE

The combination of lighting intensity and color temperature is important for us to feel comfortable in a room.

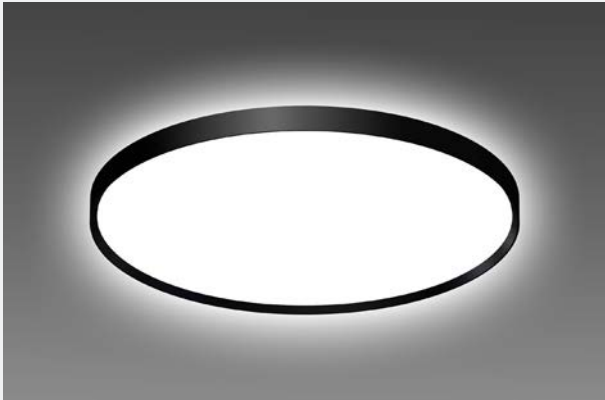
If the lighting intensity is low, the color temperature must be „warmer“, and the temperature must be „cooler“ when the light intensity is greater.

With the new LED technology **TUNABLE WHITE** the color temperature can be adjusted, from warm white to cold white. This means that natural light can be generated all year round.

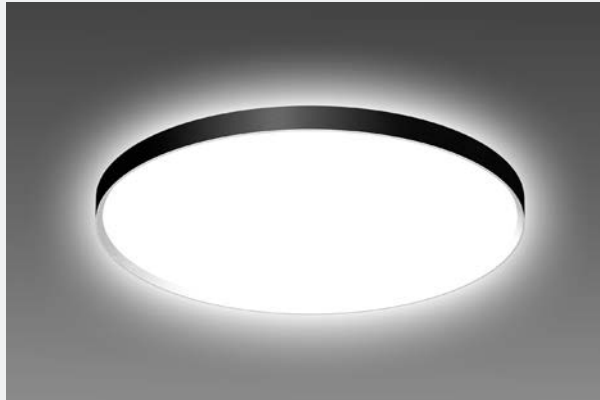
From 2700K to 6000K find your very own light setting, or change the color temperature throughout the day to follow the natural daylight cycle.

Perfect for public buildings and modern rooms.

Vielfalt für jeden Geschmack
Variety for all tastes



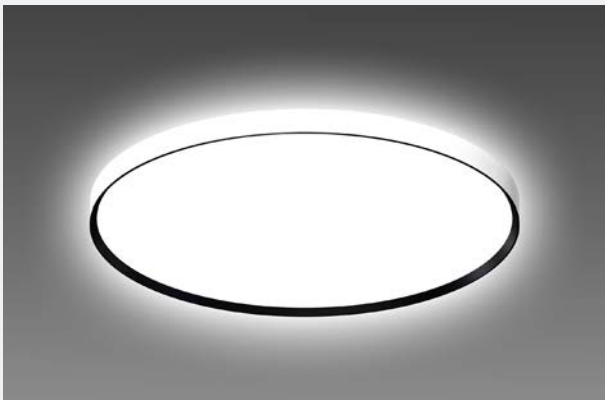
» BB «
schwarz/ schwarz
black/ black



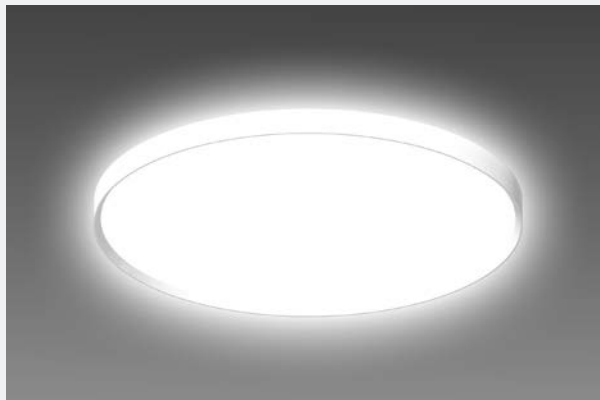
» BW «
schwarz/ weiss
black/ white



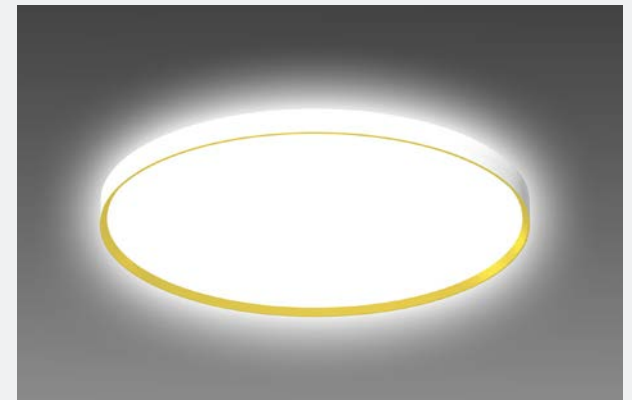
» BG «
schwarz/ gold
black/ gold



» WB «
weiss/ schwarz
white/ black

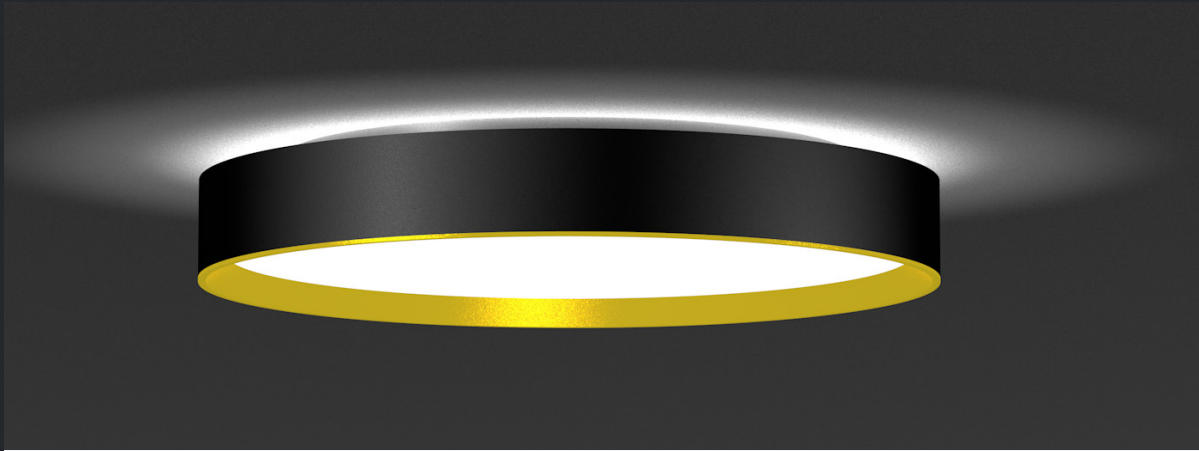


» WW «
weiss/ weiss
white/ weiss

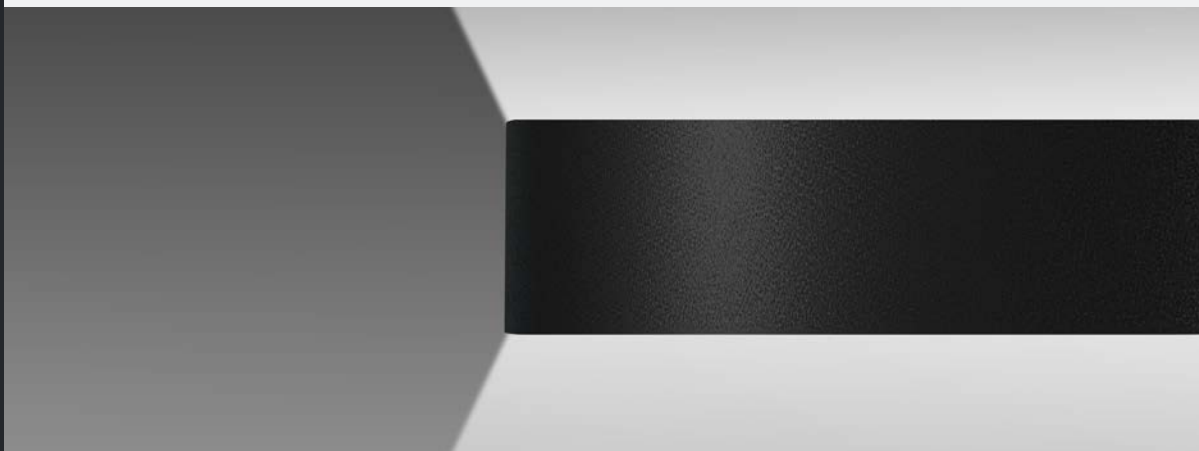


» WG «
weiss/ gold
white/ gold

I N N O V A T I O N



geringe Höhe
low height

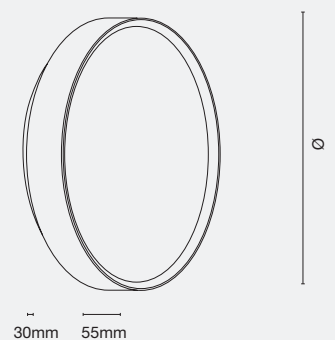
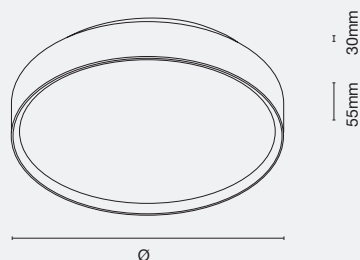
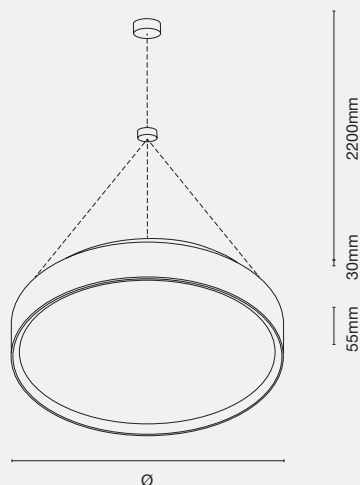


direkt/ indirekt strahlend
direct/ indirect shining



Farbtemperatur
color temperature





LEWORS

- aus Aluminium, nahtlos verschweißt
- Gehäuse in Feinstruktur schwarz oder weiss
- Innerring individuell wählbar (3 Standard Farben)
- auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich
- Abdeckung: opal PMMA oder microprismatisch
- bestückt mit hocheffizienten LED-Platinen
- inkl. internem Konverter
- Optional: DALI/SwitchDim
- inkl. Befestigungs- bzw. Abhängematerial (h=2200mm)

- made of aluminium, seamless welded
- housing in fine structure black or white
- inner ring individually selectable (3 standard colors)
- on request also available with other colors
- cover: opal PMMA or micro-prismatic
- fitted with highly efficient LED boards
- incl. internal converter
- optional: DALI/ SwitchDIM
- incl. assembly and mounting material (h=2200mm)

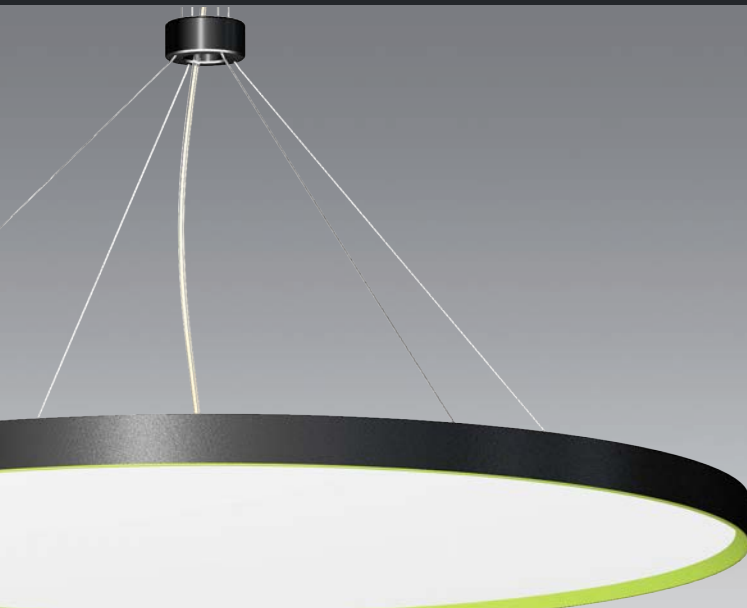
Technische Beschreibung technical description	Ø 400mm	Ø 600mm	Ø 900mm	Ø 1200mm
Modulleistung (±10%): module performance (±10%):	25W	47W	94W	128W
Netto-Lumen OPAL (±10%): net-lumen OPAL (±10%):	2352lm (WW) 2436lm (NW)	4416lm (WW) 4632lm (NW)	8852lm (WW) 9269lm (NW)	12055lm (WW) 12629lm (NW)
Netto-Lumen MICRO (±10%): net-lumen MICRO (±10%):	2548lm (WW) 2639lm (NW)	4784lm (WW) 5018lm (NW)	9589lm (WW) 10041lm (NW)	13060lm (WW) 13681lm (NW)
Ausgangsstrom/ output current:	700mA	350mA	700mA	350/ 700mA
Technische Beschreibung technical description	Ø 400mm	Ø 600mm	Ø 900mm	Ø 1200mm
Modulleistung 3000-6800K (±10%): module power 3000-6800K (±10%):	-	29W	59W	104W
Netto-Lumen OPAL 3000-6800K (±10%): net-lumen OPAL 3000-6800K (±10%):	-	2790lm (TW)	5766lm (TW)	10212lm (TW)
Netto-Lumen MICRO 3000-6800K (±10%): net-lumen MICRO 3000-6800K (±10%):	-	3023lm (TW)	6247lm (TW)	11063lm (TW)
Ausgangsstrom/ output current:	-	125mA	250mA	250mA
CRI/ CRI:	>80Ra			
Schutzart/ protection rate:	IP20			
Lebensdauer Platinen/ lifetime boards:	50.000h			
Energieklasse/ energy class:	A++			



Artikelnummer item number	1 Typ type	2 Montage mounting	3 Kelvin kelvin	4 Abdeckung cover	5 Gehäuse housing	6 Innenring inner ring	7 Steuerung control
LS-RS-1-0400-2-3-4-5-6-7	D = direkt direct	C = Decke/ Wand ceiling/ wall	3000 = 3000K (WW)	O = opal M = Micro	B = ● W = ○	B = ● G = ● W = ○	D = DALI/ SwitchDim
LS-RS-1-0600-2-3-4-5-6-7			4000 = 4000K (NW)				
LS-RS-1-0900-2-3-4-5-6-7	IN = direkt & indirekt direct & indirect	P = Pendel/ pendant	3000 = 3000K (WW)				
LS-RS-1-1200-2-3-4-5-6-7			4000 = 4000K (NW) TW = 3000K - 6800K				







LEWORKS



Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie jeweils auf unseren Webseiten.

Lieferung: ab Werk
Bildmaterial wurden von Art Electronics/ Lextho zur Verfügung gestellt.
Alle Maßeinheiten wurden in Millimeter angegeben.
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Für alle Produkte gelten unsere AGB, sowie Liefer- und Zahlungsbedingungen.

You can find our terms of business on our websites.

*Delivery: ex works
Photos were made available by Art Electronics GmbH /Lextho GmbH.
All measurements were expressed in millimeters.
Our companies reserves at any time the right for characteristics products without prior notice.*

Our terms and conditions apply to all our products.

LEDWORKS®
C O O P E R A T I O N

AUSTRIA & GERMANY

ART ELECTRONICS
EDV-Beleuchtungs GmbH
Josef-Heiss-Straße 6
A-6134 Vomp

Fon +43 5242-66258
Fax +43 5242-66258-14
Mail office@art-electronics.at
Web www.led-works.eu

SWITZERLAND

LEXTHO GmbH
Aspstrasse 44
CH-8472 Seuzach

Fon +41 52 320 00 40
Fax +41 52 320 00 41
Mail info@lextho.ch
Web www.lextho.ch
Web www.led-works.eu