RING 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 136 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC · LED · >75.000h · SDCM ≤3 · IP 20 · CE · UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options...

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R G 5 0 **H** - **6 0 9 4 0 2** - **L O B L M**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

(1) **H** | Standard	(2) **60** | 6.075 mm	(3) **9** | CRI>90
(4) **40** | 4000K	(5) **2** | direct + indirect	(6) **LO** | low output on/off
(7) **BL** | black RAL 9005	(8) **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central (08, 10, 12, 15 only)	**Z**
Y-Suspension (08, 10, 12, 15 only)	**Y**

(2) Durchmesser
Diameter | Diamètre

875 mm (no DW)	**08**
1.050 mm (no DW)	**10**
1.220 mm (no DW)	**12**
1.575 mm (no DW)	**15**
2.020 mm	**20**
2.595 mm	**25**
3.090 mm	**30**
3.535 mm	**35**
4.070 mm	**40**
5.050 mm	**50**
6.075 mm	**60**

(3) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(4) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(5) Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

(6) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(7) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

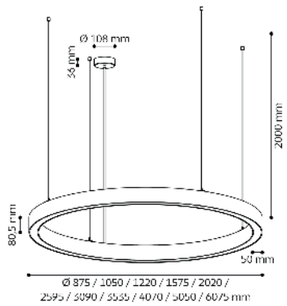
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(8) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

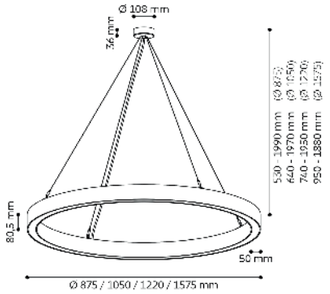
opal	**O**
microprism	**M**

Skizze
Sketch | Croquis

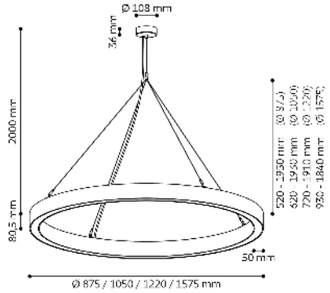
Standard **H**



Central (08, 10, 12, 15 only) **Z**



Y-Suspension (08, 10, 12, 15 only) **Y**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

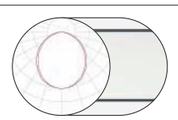
Ringförmige LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 1575 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Ring-shaped LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. Ring luminaires made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery in one seamless piece up to Ø 1575 mm.) Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

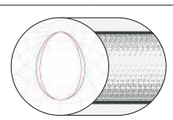
Luminaire LED circulaire suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1575 mm.) Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

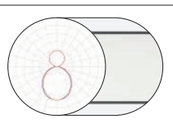
	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
875	3.241 / 26,9	5.523 / 45,6	3.392 / 26,9	5.782 / 45,6	4.993 / 39,9	8.438 / 66,6	5.144 / 39,9	8.697 / 66,6	8,1	8,8
1.050	3.852 / 32,5	6.565 / 55,3	4.032 / 32,5	6.873 / 55,3	5.935 / 47,0	10.030 / 79,0	6.114 / 47,0	10.338 / 79,0	9,3	10,0
1.220	4.647 / 38,3	7.919 / 66,2	4.864 / 38,3	8.292 / 66,2	7.057 / 55,3	12.073 / 95,1	7.273 / 55,3	12.445 / 95,1	10,7	11,6
1.575	5.990 / 51,1	10.210 / 86,6	6.270 / 51,1	10.690 / 86,6	9.100 / 71,9	15.570 / 122,1	9.380 / 71,9	16.050 / 122,1	13,3	14,3
2.020	7.950 / 65,0	13.546 / 113,2	8.320 / 65,0	14.183 / 113,2	12.071 / 93,2	20.651 / 161,6	12.441 / 93,2	21.288 / 161,6	16,9	18,2
2.595	10.396 / 85,0	17.714 / 147,9	10.880 / 85,0	18.547 / 147,9	15.785 / 118,8	27.005 / 207,4	16.269 / 118,8	27.838 / 207,4	21,9	23,1
3.090	12.230 / 102,4	20.840 / 178	12.800 / 102,4	21.820 / 178,0	18.570 / 143,4	31.770 / 250,0	19.140 / 143,4	32.750 / 250,0	26,3	27,8
3.535	14.065 / 120,8	23.966 / 208,8	14.720 / 120,8	25.093 / 208,8	21.356 / 164,5	36.536 / 286,4	22.011 / 164,5	37.662 / 286,4	31,0	32,7
4.070	15.899 / 137,0	27.092 / 237,9	16.640 / 137,0	28.366 / 237,9	24.141 / 186,7	41.301 / 325,5	24.882 / 186,7	42.575 / 325,5	34,8	36,7
5.050	20.791 / 171,9	35.428 / 298	21.760 / 171,9	37.094 / 298,0	31.569 / 237,9	54.009 / 414,5	32.538 / 237,9	55.675 / 414,5	43,5	45,9
6.075	24.093 / 205,5	41.055 / 356,9	25.216 / 205,5	42.985 / 356,9	36.583 / 280,0	62.587 / 488,3	37.706 / 280,0	64.517 / 488,3	51,8	54,6



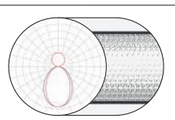
opal | direct



microprism | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc