

## SIDE B



### Allgemeine Daten:

Gehäuse: aluminium  
IP-Schutzart: IP20  
Betriebs-  
temperatur: von -20° bis +35°  
Lebensdauer: 100 000h

### Elektrische Daten:

Nennspannung: 230-240V AC  
Nenn-  
frequenz: 50-60Hz  
Schutzklasse: I  
Lichtquelle enthalten: ja  
Dimmung: DALI, EIN/AUS

### Optische Daten:

Optisches System: opaler Diffusor  
Material: PMMA  
Lichtverteilung: asymmetrisch

### Lichtdaten:

Farbwiedergabe-  
index: CRI>80 (auf Anfrage: CRI>90)  
Lichtquelle: LED



Der Leuchtenkorpus besteht aus einem Aluminiumprofil mit opalem Diffusor. Die Leuchte kann an Decke oder Wand montiert werden. Die asymmetrische Lichtcharakteristik eignet sich sowohl als Grundbeleuchtung (direkt oder indirekt) in Verkehrsflächen, Büros und Sanitärbereichen als auch als Akzentbeleuchtung im Innenraum. Durch die vielfältigen Montageformen wird die Leuchte besonders für die Beleuchtung im Spiegelbereich empfohlen. Auf Anfrage ist die BioUP-Technologie mit LEDs zur Planung melanopischer Beleuchtung erhältlich.

## Referenzen



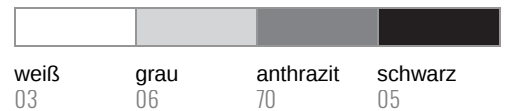
Ronald McDonald Haus, Krakau,  
Polen

E - Elektronik

0 - EIN/AUS

D - DALI

C - Farbe



| Katalog-Nr.                 | Leuchtenlichtstrom | Leist. | Effizienz | Farbtemperatur | Maße     | UGR |
|-----------------------------|--------------------|--------|-----------|----------------|----------|-----|
| low power: 1023.032E.10.OPC | 1392lm             | 16W    | 102lm/W   | 2700K          | L=846mm  | <25 |
| low power: 1023.033E.10.OPC | 1481lm             | 16W    | 102lm/W   | 3000K          | L=846mm  | <25 |
| low power: 1023.034E.10.OPC | 1575lm             | 16W    | 102lm/W   | 4000K          | L=846mm  | <25 |
| low power: 1023.042E.10.OPC | 1856lm             | 20W    | 105lm/W   | 2700K          | L=1126mm | <25 |
| low power: 1023.043E.10.OPC | 1974lm             | 20W    | 105lm/W   | 3000K          | L=1126mm | <25 |
| low power: 1023.044E.10.OPC | 2100lm             | 20W    | 105lm/W   | 4000K          | L=1126mm | <25 |
| low power: 1023.052E.10.OPC | 2320lm             | 25W    | 107lm/W   | 2700K          | L=1406mm | <25 |
| low power: 1023.053E.10.OPC | 2468lm             | 25W    | 107lm/W   | 3000K          | L=1406mm | <25 |
| low power: 1023.054E.10.OPC | 2626lm             | 25W    | 107lm/W   | 4000K          | L=1406mm | <25 |
| low power: 1023.062E.10.OPC | 2784lm             | 29W    | 109lm/W   | 2700K          | L=1686mm | <25 |
| low power: 1023.063E.10.OPC | 2962lm             | 29W    | 109lm/W   | 3000K          | L=1686mm | <25 |
| low power: 1023.064E.10.OPC | 3151lm             | 29W    | 109lm/W   | 4000K          | L=1686mm | <25 |
| low power: 1023.072E.10.OPC | 3248lm             | 34W    | 110lm/W   | 2700K          | L=1967mm | <25 |
| low power: 1023.073E.10.OPC | 3455lm             | 34W    | 110lm/W   | 3000K          | L=1967mm | <25 |
| low power: 1023.074E.10.OPC | 3676lm             | 34W    | 110lm/W   | 4000K          | L=1967mm | <25 |
| low power: 1023.082E.10.OPC | 3712lm             | 38W    | 111lm/W   | 2700K          | L=2247mm | <25 |
| low power: 1023.083E.10.OPC | 3949lm             | 38W    | 111lm/W   | 3000K          | L=2247mm | <25 |
| low power: 1023.084E.10.OPC | 4201lm             | 38W    | 111lm/W   | 4000K          | L=2247mm | <25 |
| low power: 1023.092E.10.OPC | 4175lm             | 43W    | 111lm/W   | 2700K          | L=2527mm | <25 |
| low power: 1023.093E.10.OPC | 4442lm             | 43W    | 111lm/W   | 3000K          | L=2527mm | <25 |
| low power: 1023.094E.10.OPC | 4726lm             | 43W    | 111lm/W   | 4000K          | L=2527mm | <25 |

| Katalog-Nr.                   | Leuchtenlichtstrom | Leist. | Effizienz | Farbtemperatur | Maße      | UGR |
|-------------------------------|--------------------|--------|-----------|----------------|-----------|-----|
| low power: 1023.102E.10.OPC   | 4 640lm            | 47 W   | 112lm/W   | 27 00K         | L=2807 mm | <25 |
| low power: 1023.103E.10.OPC   | 4 936lm            | 47 W   | 112lm/W   | 3000K          | L=2807 mm | <25 |
| low power: 1023.104 E.10.OPC  | 5251lm             | 47 W   | 112lm/W   | 4 000K         | L=2807 mm | <25 |
| low power: 1023.112E.10.OPC   | 5104lm             | 52W    | 112lm/W   | 27 00K         | L=3087 mm | <25 |
| low power: 1023.113E.10.OPC   | 5430lm             | 52W    | 112lm/W   | 3000K          | L=3087 mm | <25 |
| low power: 1023.114 E.10.OPC  | 5776lm             | 52W    | 112lm/W   | 4 000K         | L=3087 mm | <25 |
| low power: 1023.122E.10.OPC   | 5568lm             | 56W    | 113lm/W   | 27 00K         | L=3367 mm | <25 |
| low power: 1023.123E.10.OPC   | 5923lm             | 56W    | 113lm/W   | 3000K          | L=3367 mm | <25 |
| low power: 1023.124 E.10.OPC  | 6301lm             | 56W    | 113lm/W   | 4 000K         | L=3367 mm | <25 |
| high power: 1024.032E.10.OPC  | 1919lm             | 22W    | 98lm/W    | 27 00K         | L=846 mm  | <27 |
| high power: 1024.033E.10.OPC  | 2041lm             | 22W    | 98lm/W    | 3000K          | L=846 mm  | <27 |
| high power: 1024.034 E.10.OPC | 2172lm             | 22W    | 98lm/W    | 4 000K         | L=846 mm  | <27 |
| high power: 1024.042E.10.OPC  | 2559lm             | 29W    | 101lm/W   | 27 00K         | L=1126 mm | <27 |
| high power: 1024.043E.10.OPC  | 2722lm             | 29W    | 101lm/W   | 3000K          | L=1126 mm | <27 |
| high power: 1024.044 E.10.OPC | 2896lm             | 29W    | 101lm/W   | 4 000K         | L=1126 mm | <27 |
| high power: 1024.052E.10.OPC  | 3198lm             | 36W    | 102lm/W   | 27 00K         | L=1406 mm | <27 |
| high power: 1024.053E.10.OPC  | 3403lm             | 36W    | 102lm/W   | 3000K          | L=1406 mm | <27 |
| high power: 1024.054 E.10.OPC | 3620lm             | 36W    | 102lm/W   | 4 000K         | L=1406 mm | <27 |
| high power: 1024.062E.10.OPC  | 3838lm             | 42W    | 103lm/W   | 27 00K         | L=1686 mm | <27 |
| high power: 1024.063E.10.OPC  | 4083lm             | 42W    | 103lm/W   | 3000K          | L=1686 mm | <27 |
| high power: 1024.064 E.10.OPC | 4344lm             | 42W    | 103lm/W   | 4 000K         | L=1686 mm | <27 |
| high power: 1024.072E.10.OPC  | 4478lm             | 49W    | 104lm/W   | 27 00K         | L=1967 mm | <27 |
| high power: 1024.073E.10.OPC  | 4764lm             | 49W    | 104lm/W   | 3000K          | L=1967 mm | <27 |
| high power: 1024.074 E.10.OPC | 5068lm             | 49W    | 104lm/W   | 4 000K         | L=1967 mm | <27 |
| high power: 1024.082E.10.OPC  | 5117lm             | 56W    | 104lm/W   | 27 00K         | L=2247 mm | <27 |
| high power: 1024.083E.10.OPC  | 5444lm             | 56W    | 104lm/W   | 3000K          | L=2247 mm | <27 |
| high power: 1024.084 E.10.OPC | 5791lm             | 56W    | 104lm/W   | 4 000K         | L=2247 mm | <27 |
| high power: 1024.092E.10.OPC  | 5757lm             | 62W    | 105lm/W   | 27 00K         | L=2527 mm | <27 |
| high power: 1024.093E.10.OPC  | 6124lm             | 62W    | 105lm/W   | 3000K          | L=2527 mm | <27 |
| high power: 1024.094 E.10.OPC | 6515lm             | 62W    | 105lm/W   | 4 000K         | L=2527 mm | <27 |
| high power: 1024.102E.10.OPC  | 6397lm             | 69W    | 105lm/W   | 4 000K         | L=2807 mm | <27 |
| high power: 1024.103E.10.OPC  | 6805lm             | 69W    | 105lm/W   | 3000K          | L=2807 mm | <27 |
| high power: 1024.104 E.10.OPC | 7239lm             | 69W    | 105lm/W   | 4 000K         | L=2807 mm | <27 |
| high power: 1024.112E.10.OPC  | 7036lm             | 76W    | 105lm/W   | 27 00K         | L=3087 mm | <27 |
| high power: 1024.113E.10.OPC  | 7485lm             | 76W    | 105lm/W   | 3000K          | L=3087 mm | <27 |
| high power: 1024.114 E.10.OPC | 7963lm             | 76W    | 105lm/W   | 4 000K         | L=3087 mm | <27 |
| high power: 1024.122E.10.OPC  | 7676lm             | 82W    | 105lm/W   | 27 00K         | L=3367 mm | <27 |
| high power: 1024.123E.10.OPC  | 8166lm             | 82W    | 105lm/W   | 3000K          | L=3367 mm | <27 |
| high power: 1024.124 E.10.OPC | 8687lm             | 82W    | 105lm/W   | 4 000K         | L=3367 mm | <27 |

