

## MITA circle 160

ceiling

**EN** Cylindrical ceiling surface mounted luminaire made of aluminium; slim design; ring shaped arranged reflectors; surface powder coated; mounting plate with pre-assembled converter unit can be pre-mounted; luminaire housing can be attached without tools by interlock; incl. blind cover made of plastic in the cut-out; optional: SASSO 60 round sensor installed in the cut-out; sensor with DALI-2 control: brightness and presence sensor; high gloss reflector with faceted design; energy-efficient LEDs with very good colour rendering

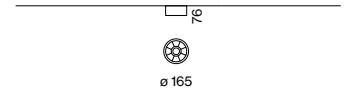
**FR** Plafonnier cylindrique apparent en aluminium ; forme élancée ; réflecteurs disposés en anneau ; surface thermolaquée ; plaque de montage avec unité de conversion pré-montée, pouvant être montée à l'avance ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils grâce à un système de verrouillage ; y compris le capot en plastique dans la découpe intérieure ; en option : SASSO 60 round sensor monté en encoche intérieure ; capteur avec commande DALI-2 : capteur de luminosité et de présence ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée

### Quickinfo

3000 K, 4000 K  
 CRI ≥ 80, CRI ≥ 90, 3 SDCM  
 UGR ≤ 19 / 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>  
 up to 153 lm/W  
 L90 @ 50 000 h  
 DALI-2, DALI-2 sensor  
 reflector (UGR ≤ 19)

### Type

ceiling



### Colours



luminaire

reflector

### Light distributions



direct



DIN EN 12464-1  
 UGR ≤ 19



dark chrome  
 reflector option



sensor version  
 available

## Order options

### COLOUR TEMPERATURE ⋮

|                        |   |
|------------------------|---|
| 3000 K (CRI $\geq$ 90) | 0 |
| 4000 K (CRI $\geq$ 90) | 1 |
| 3000 K (CRI $\geq$ 80) | 5 |
| 4000 K (CRI $\geq$ 80) | 6 |

### CONTROL ⬇

|   |   |
|---|---|
| DALI-2  | 3 |
| DALI-2 ESSENTIAL sensor<br>(brightness & presence)* | 7 |

\*DALI-2 application controller needed

### MATERIAL COLOUR ▣

|   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> pure white RAL 9010           | 7 |
| <input checked="" type="radio"/> jet black RAL 9005 | 8 |

### REFLECTOR COLOUR ▣

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="radio"/> chrome | R |
| <input type="radio"/> dark chrome       | B |



□ IP

⊙  
∅ 165

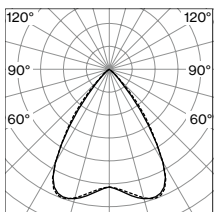
## MITA circle 160 ceiling



### REFLECTOR DIRECT

| SYSTEM POWER | COLOUR TEMP. | LUMINOUS FLUX | ORDER CODE   |
|--------------|--------------|---------------|--|
| 7.8W         | 3000K        | 1050lm        | 0 7 4 - 7 6 1 6 <span style="float: right;">⋮ ▣ ▣ ▣</span> |
|              | 4000K        | 1190lm        |  |

## Light distribution



reflector (UGR $\leq$ 19)  
direct

**LUMINOUS FLUX** value calculated for  
CRI $\geq$ 80, colour white, reflector chrome