

# BETO circle 1600 direct / indirect power

suspended  
074-7444038B

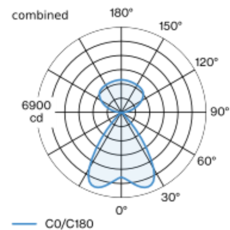


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

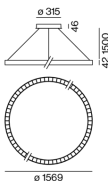


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); superficie pintada al polvo en negro intenso; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (baldaquino central); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incluido cable de alimentación transparente; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; UGR  $\leq 10$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; convertidor integrado en el baldaquino; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

|                                       |
|---------------------------------------|
| Techo   Suspendido                    |
| negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Reflector cromo oscuro                |
| IP20                                  |
| indirecto 10500 lm   direct 7910 lm   |
| total 18410 lm                        |

### LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(f-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61   MDER 0.55  |

### Óptico

|   |
|---|
| Reflector   symmetric   |
| UGR $\leq 10$   $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$           |
| PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup> |

### Eléctrico

|  |
|--|
| DALI-2 D/I controlable por separado   2 DALI Addr. |
| CP1   220-240 V                                    |
| sistema 172 W                                      |
| sistema 107 lm/W <sup>4</sup>                      |

### Físico

|                                 |
|---------------------------------|
| diámetro 1569 mm   altura 42 mm |
| 9 kg                            |

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> combinado  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje

