

VELA 600 direct / indirect soft

surface
073-1157617K

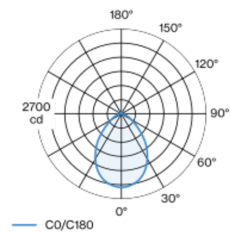


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

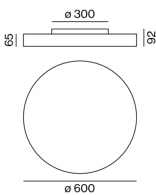


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; $UGR \leq 19$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 80 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP40; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



| | | | |
|-------|----------|--------|--------|
| IP 40 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|-------|----------|--------|--------|

General

| |
|-------------------------------|
| Techo / Pared , Superficie |
| blanco , RAL9010 ¹ |
| IP40 |
| indirecto 130 lm |
| directa 4260 lm |
| total 4390 lm |

LED

| |
|---------------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$ |
| MR 0.72 |
| MDER 0.66 |

Óptico

| |
|--|
| Microprismatic |
| $UGR < 19 , \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| $PstLM \leq 1.0$ ² |
| $SVM \leq 0.4$ ² |

Eléctrico

| |
|---------------|
| non atenuable |
| 31 W |
| CP1 220-240V |
| 142 lm/W |

Físico

| |
|-----------------|
| diámetro 600 mm |
| altura 92 mm |
| 5.2 kg |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



VELA 600 direct / indirect soft

surface
073-1157617K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

073-1100000

