

VELA 300 direct / indirect soft

surface

073-113753XK



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



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

General

| | |
|----------------------------|--|
| Techo / Pared , Superficie | |
| colores especiales | |
| IP40 | |
| indirecto 58 lm | |
| directa 1010 lm | |
| total 1070 lm | |

LED

| | |
|--------------------------------------|--|
| 3000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.54 | |
| MDER 0.49 | |

Óptico

| | |
|-----------------------------|--|
| Microprismatic | |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Cuerpo de lámpara redondo de aluminio, perfil enrollado, soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; característica de proyección directa / indirecta para un acentuado adicional del techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 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 DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

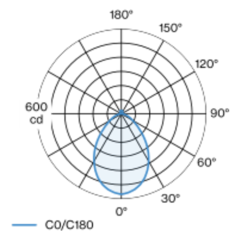
Eléctrico

| | |
|--------------|--|
| DALI-2 | |
| 10.1 W | |
| CP1 220-240V | |
| 106 lm/W | |
| 1 DALI Addr. | |

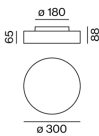
Físico

| | |
|-----------------|--|
| diámetro 300 mm | |
| altura 88 mm | |
| 1.6 kg | |

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



VELA 300 direct / indirect soft

surface

073-113753XK



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 | 24 |
| B13 | 31 |
| B16 | 38 |
| B20 | 48 |
| C10 | 40 |
| C13 | 56 |
| C16 | 64 |
| C20 | 80 |

