

# VELA 600 direct

surface

073-115263XO



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



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

## General

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Techo / Pared , Superficie |  |
| colores especiales         |  |
| IP40                       |  |
| 6280 lm                    |  |

## LED

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 4000 K                               |  |
| CRI ≥ 80                             |  |
| L90 / 50000 h                        |  |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM             |  |
| MR 0.72                              |  |
| MDER 0.66                            |  |

## Óptico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Opal                     |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>   |  |

## Eléctrico

|              |  |
|--------------|--|
| DALI-2       |  |
| 48 W         |  |
| CP1 220-240V |  |
| 131 lm/W     |  |
| 1 DALI Addr. |  |

## Físico

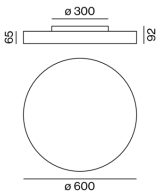
|                 |  |
|-----------------|--|
| diámetro 600 mm |  |
| altura 92 mm    |  |
| 5.4 kg          |  |

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; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario; color de luz 4000 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



# VELA 600 direct

surface

073-115263XO



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 <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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                          | 9                    |
| B13                          | 13                   |
| B16                          | 15                   |
| B20                          | 18                   |
| C10                          | 18                   |
| C13                          | 26                   |
| C16                          | 30                   |
| C20                          | 36                   |

## Otros accesorios

### DISMOUNTING TOOL

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

073-1100000

