

# RECOVER DALI1350

099-2210D37



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



|  |       |  |
|--|-------|--|
|  | IP 40 |  |
|--|-------|--|

## General

|   |
|---|
| Pared , Superficie  |
| blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>                                    |
| IP40  |
| indirecto 6700 lm   |
| direct 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 2 <sup>4</sup> lm   |
| total 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 6700 <sup>4</sup> lm |
| 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 6700 <sup>4</sup> lm       |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K <sup>2</sup> , 3000 K <sup>3</sup> , tunable white <sup>4</sup>               |
| 2700 K - 6500 K  |
| IRC ≥ 97 <sup>2</sup> , 97 <sup>3</sup> , 70 <sup>4</sup>                            |
| L80 / 50000 h <sup>2</sup> , L80 / 50000 h <sup>3</sup> , L95 / 50000 h <sup>4</sup> |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM   |
| MR 0.53 <sup>2</sup> , 0.53 <sup>3</sup> , 0.92 <sup>4</sup>                         |
| MDER 0.48 <sup>2</sup> , 0.48 <sup>3</sup> , 0.83 <sup>4</sup>                       |
| R <sub>g</sub> : 92 , R <sub>r</sub> : 86 , R <sub>t(1-15)</sub> : 94                |

## Óptico

|                              |
|------------------------------|
| PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup> 3 5 |
| SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup> 3 5   |

## Eléctrico

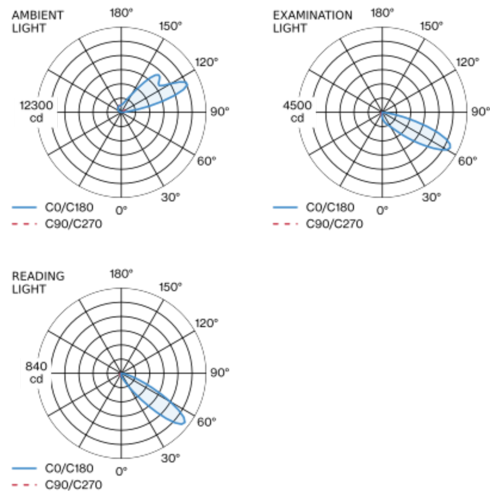
|  |
|--|
| non atenuable <sup>2</sup> , non atenuable <sup>3</sup> , DALI-2 <sup>4</sup>  |
| 220-240 V  |
| sistema 9.4 <sup>2</sup> , 23.5 <sup>3</sup> , 60 <sup>4</sup> W               |
| sistema 59 <sup>2</sup> , 63 <sup>3</sup> , 112 <sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup> |
| CP1  |

## Físico

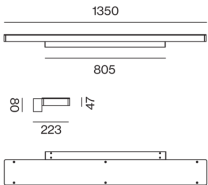
|                  |
|------------------|
| longitud 1350 mm |
| ancho 223 mm     |
| altura 80 mm     |
| 12 kg            |

Aplice LED de pared para el área de cuidados normales; grado de protección IP 40; 1 unidad por cama; altura de montaje del borde superior: 180cm; perfil de luminaria rectangular con distribución directa / indirecta de la luz, superficie con recubrimiento de polvo blanco; tapa final en el color de la lámpara; salida de luz directa e indirecta con cubierta transparente de vidrio templado; acceso de cable por la parte interior para un suministro de 220-240 V, para circuito de la luz de reconocimiento y la luz de lectura y dos cables de control DALI; alimentación por la parte trasera (perfil de montaje en pared previamente montado); Luminaria con 3 tipos de iluminación; 1) luz de lectura 3000K; empotrada, dotada de tecnología de lentes para la prevención de deslumbramiento de la cama vecina; luz de lectura conmutable por conexión a un contacto libre de potencial (por ejemplo, a través de un terminal de paciente habilitado en el lugar de instalación); 2) luz de vigilia nocturna 3000K; conmutable por conexión a un pulsador; 3) iluminación general indirecta, tuneable white; 2700K - 6500K; controlable mediante DALI Control; consumo de potencia máximo 91W con 6500K; Luminous Flux 6700lm con 6500K; L80 min. 80% del flujo luminoso después de 50000h de vida útil; luz de reconocimiento/ lectura: temperatura de color 3000K; reproducción cromática CRI > 90, valor típico de CRI: 95; binning del lugar de color: justo sobre la BBL, homogeneidad cromática: inicial <3-Step SDCM scale, permanencia del lugar de color de luz: finalización tras 10000 horas <4-Step SDCM scale; CP I; cumple las siguientes disposiciones: EN (IEC) 60598-1 con suplemento EN (IEC) 60598-2-25; medidas de la carcasa 1350 mm de ancho, altura visible de 47mm, perfil mural: altura de 80 mm, profundidad de 223 mm; Marca XAL, tipo RECOVER dali 1350; accesorios necesarios en cada habitación: DALI POWER SUPPLY y DALI control

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> LUZ DE LECTURA <sup>3</sup> LUZ DE EXPLORACIÓN  
<sup>4</sup> LUZ AMBIENTAL  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>6</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

