

RECOVER DALI1350

099-2210D37



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie
blanco , RAL 9010 ¹
IP40
indirecto 6700 lm
direct 559 ² , 1480 ³ , 2 ⁴ lm
total 559 ² , 1480 ³ , 6700 ⁴ lm
559 ² , 1480 ³ , 6700 ⁴ lm

LED

3000 K ² , 3000 K ³ , tunable white ⁴
2700 K - 6500 K
IRC ≥ 97 ² , 97 ³ , 70 ⁴
L80 / 50000 h ² , L80 / 50000 h ³ , L95 / 50000 h ⁴
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.53 ² , 0.53 ³ , 0.92 ⁴
MDER 0.48 ² , 0.48 ³ , 0.83 ⁴
R _g : 92 , R _r : 86 , R _{t(1-15)} : 94

Óptico

PstLM ≤ 1.0 ⁴ 3 5
SVM ≤ 0.4 ⁴ 3 5

Eléctrico

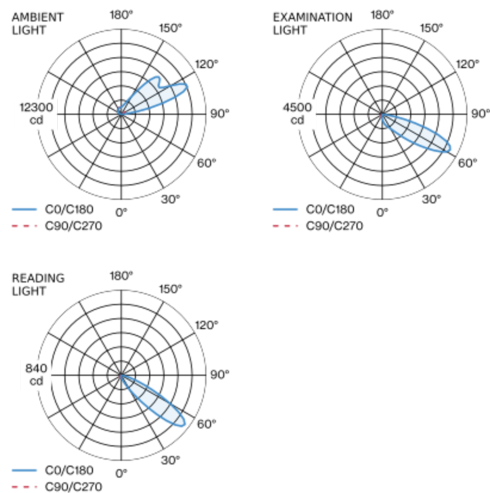
non atenuable ² , non atenuable ³ , DALI-2 ⁴
220-240 V
sistema 9.4 ² , 23.5 ³ , 60 ⁴ W
sistema 59 ² , 63 ³ , 112 ⁴ lm/W ⁶
CP1

Físico

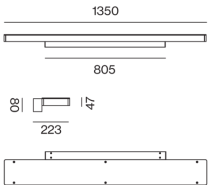
longitud 1350 mm
ancho 223 mm
altura 80 mm
12 kg

Aplique 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



¹ Código RAL ² LUZ DE LECTURA ³ LUZ DE EXPLORACIÓN
⁴ LUZ AMBIENTAL
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ 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



RECOVER DALI1350

099-2210D37



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	0.93	0.89	0.85	0.81
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	14
B13	18
B16	25
B20	28
C10	23
C13	30
C16	38
C20	46

Accesorios de montaje

INSTALLATION HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
71-75-135	099-2290000



Accesorios eléctricos

DALI POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para montaje en carril DIN 240 mA	90-36-58	002-59871
para inserción en techo 200 mA	102-51-30	002-59880



DALI MODULE

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para el control de 4 escenas / 2 grupos	48-28-15	002-54026



Accesorios eléctricos

MASTER UNIT

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
habitación singla	85-48-160	099-2291137
habitación doble	85-48-160	099-2291237
habitación para tres	85-48-160	099-2291337
habitación para cuatro	85-48-160	099-2291437
habitación para cinco	85-48-160	099-2291537
habitación para seis	85-48-160	099-2291637



RECOVER DALI1350

099-2210D37



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

DALI LIGHT SENSOR

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
montaje en techo	86	002-54051
montaje superficial	86	002-54058
montaje en caja	103	002-54053



Otros accesorios

SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
108-15-182	099-2298007

