

RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 40

General

Pared | Superficie

blanco puro | RAL 9010¹

IP40

total 559², 1480³, 6700⁴ lm

559², 1480³, 6700⁴ lm

indirecto 6700 lm | direct 559², 1480³, 2⁴ lm

LED

3000 K²-tunable white³ | 2700 K - 6500 K

IRC ≥ 97²-70³

L80 / 50000 h²-L95 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 96 | R_{f(1-5)}: 96

MR 0.63²-0.92³ | MDER 0.57²-0.83³

Eléctrico

non atenuable²-DALI-2³

CP1 | 220-240 V

sistema 9.4², 23.5³, 60⁴ W

sistema 59², 63³, 112⁴ lm/W⁵

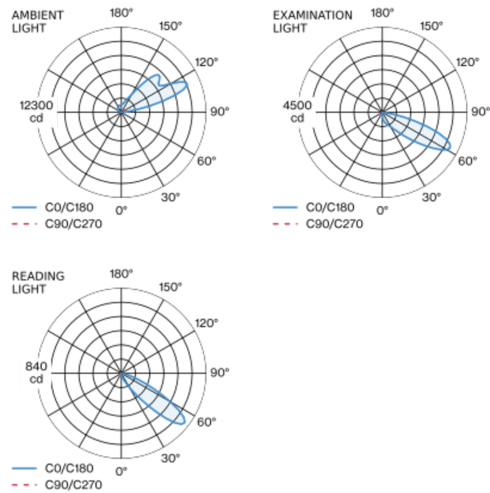
Físico

longitud 1350 mm | ancho 223 mm | altura 80 mm

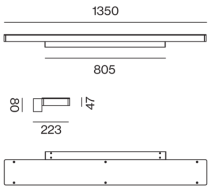
12 kg

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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



RECOVER DALI 1350

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	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96
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.

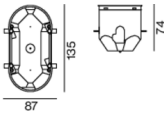
Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15

Accesorios de montaje

INSTALLATION HOUSING

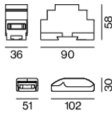
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
71-75-135	099-2290000



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

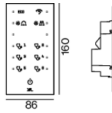
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para el control de 4 escenas / 2 grupos	48-28-15	002-54026



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 DALI 1350

099-2210D37



Proyecto / Tipo

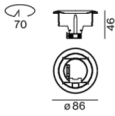
Notas

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

TIPO	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mandatory for MASTER UNIT	108·15·182	099-2298007

