

RECOVER DALI1650

099-2211D37



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 40



General

Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 ¹

IP40

direct 559², 1480³, 2⁴ lm

total 559², 1480³, 8380⁴ lm

559², 1480³, 8380⁴ lm

indirecto 8380 lm

LED

tunable white²-3000 K³

IRC $\geq 70^{2-973}$

L95 / 50000 h²-L80 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 92 , R_r: 86 , R₍₁₋₁₅₎: 94

MR 0.92²-0.53³

MDER 0.83²-0.48³

2700 K - 6500 K

Óptico

PstLM $\leq 1.0^{3,4,5}$

SVM $\leq 0.4^{3,4,5}$

Eléctrico

DALI-2²-non atenuable³

220-240 V

sistema 9.4², 23.5³, 75⁴ W

sistema 59², 63³, 112⁴ lm/W⁶

CP1

Físico

longitud 1645 mm

ancho 223 mm

altura 80 mm

12 kg

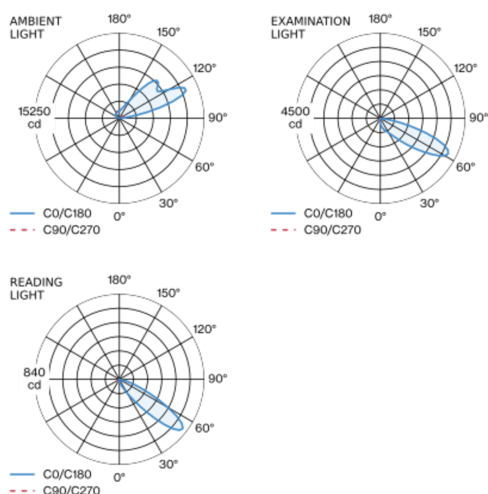
¹ Código RAL ² LUZ DE LECTURA ³ LUZ DE EXPLORACIÓN

⁴ LUZ AMBIENTAL

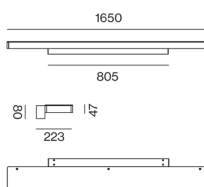
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[099-2211D37] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.05.2025

1 / 3

RECOVER DALI1650

099-2211D37



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 DALI1650

099-2211D37



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

