

RECOVER DALI 1650

099-2211D37



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

blanco , RAL9010 ¹

IP40

indirecto 8380 lm

directo 508², 1340³, 2⁴ lm

total 508², 1340³, 8380⁴ lm

508², 1340³, 8380⁴ lm

LED

3000 K², 3000 K³, tunable white⁴

CRI ≥ 90², 90³, 70⁴

L80 / 50000 h², L80 / 50000 h³, L95 / 50000 h⁴

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 92 , R_r: 86 , R₍₁₋₁₅₎: 94

MR 0.44

MDER 0.48

Eléctrico

DALI-2

9.0², 22.6³, 75⁴ W

CP1 220-240V

56², 59³, 112⁴ lm/W

Físico

longitud 1645 mm

width 223 mm

Altura 80 mm

12 kg

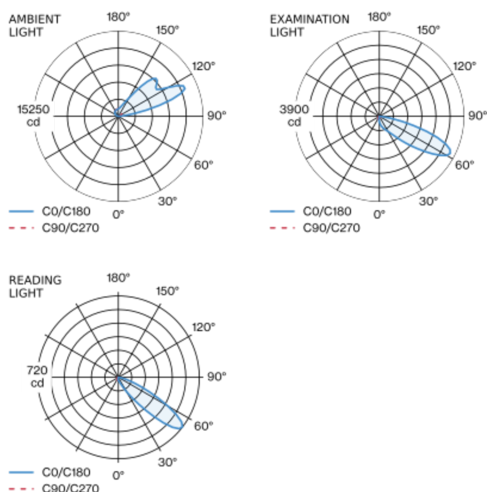
¹ Código RAL ² LUZ DE LECTURA ³ LUZ DE EXPLORACIÓN

⁴ LUZ AMBIENTAL

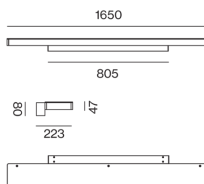
Instrucciones de montaje



Distribución luminosa



Diseño del producto



[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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±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

01.06.2023

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	0.98	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	50
B13	65
B16	80
B20	100
C10	50
C13	65
C16	80
C20	100

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



[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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±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

01.06.2023

2 / 3

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

