

RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP 40



Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010 ¹

IP40

totale 559², 1480³, 6700⁴ lm

559², 1480³, 6700⁴ lm

indiretto 6700 lm | diretto 559², 1480³, 2⁴ lm

LED

3000 K² -tunable white³ | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 97² -70³

L80 / 50000 h² -L95 / 50000 h³

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.63² -0.92³ | MDER 0.57² -0.83³

Dati elettrici

non DIM² -DALI-2³

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 9.4², 23.5³, 60⁴ W

sistema 59², 63³, 112⁴ lm/W ⁵

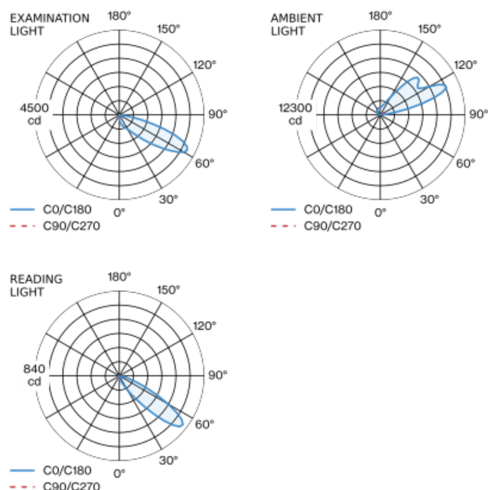
Dati fisici

lunghezza 1350 mm | larghezza 223 mm | altezza 80 mm

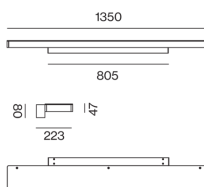
12 kg

Lampada LED a parete per la zona di assistenza normale; codice IP 40; 1 elemento per posto letto; altezza di installazione di 180cm allo spigolo superiore; profilo della lampada squadrato con diffusione della luce diretta/indiretta, superficie bianca rivestita con polveri; coperchio terminale dello stesso colore della lampada; uscita luce diretta e indiretta con copertura in vetro di sicurezza ESG trasparente; entrata cavo sul lato della parete per un'alimentazione di rete di 220-240V, per il circuito della luce per visita e la luce di lettura e due cavi di controllo DALI; alimentazione sul retro (profilo per il montaggio a parete premontato); Lampada con 3 tipi di illuminazione; 1) Lampada di lettura 3000K; incassata a filo, dotata di tecnica a lente per evitare di abbagliare il vicino di letto; azionabile per mezzo di collegamento ad un contatto a potenziale libero (per es. attraverso un terminal del paziente fornito dal costruttore); 2) Luce per visita 3000K; azionabile per mezzo di collegamento ad un pulsante; 3) Illuminazione della stanza indiretta, tuneable white; 2700K - 6500K; regolabile con DALI Control; potenza assorbita massima 91W a 6500K; Luminous Flux 6700lm a 6500K; L80 80% min. del flusso luminoso dopo 50000h di durata di vita; Luce per visita e luce di lettura: Colore della luce 3000K; resa cromatica CRI > 90, CRI tipicamente 95; binning dei colori: direttamente sulla BBL, omogeneità del colore della luce: initial <3-Step SDCM Scale, costanza del punto di colore: finale dopo 10000 h <4-Step SDCM Scale; Cl I; soddisfa le seguenti disposizioni: EN (IEC) 60598-1 e il complemento EN (IEC) 60598-2-25; dimensioni della scatola L 1350mm, H visibile 47mm, profilo a parete H 80mm, P 223mm; Marca XAL, tipo RECOVER dali 1350; accessori richiesti per stanza: DALI POWER SUPPLY und DALI control

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio

¹ Codice RAL ² LUCE DI LETTURA ³ LAMPADA DA VISITA

⁴ LUCE AMBIENTE

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo



[099-2210D37] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

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

04.07.2025

1 / 3

RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

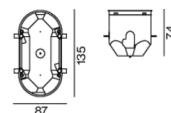
Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15

Accessori di montaggio

INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)
71-75-135

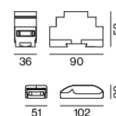
N. ARTICOLO/I
099-2290000



Accessori elettrici

DALI POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
montaggio su binario top-hat 240 mA	90-36-58	002-59871
per inserimento nel soffitto 200 mA	102-51-30	002-59880



DALI MODULE

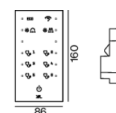
TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per il controllo di 4 scene / 2 gruppi	48-28-15	002-54026



Accessori elettrici

MASTER UNIT

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
camera singola	85-48-160	099-2291137
camera doppia	85-48-160	099-2291237
camera per tre	85-48-160	099-2291337
camera per quattro	85-48-160	099-2291437
camera per cinque	85-48-160	099-2291537
camera per sei	85-48-160	099-2291637



RECOVER DALI 1350

099-2210D37



Progetto / Tipo

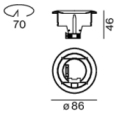
Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

DALI LIGHT SENSOR

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
scatola incasso soffitto	86	002-54051
montaggio su superfici	86	002-54058
montato su zoccolo	103	002-54053



Oltri Accessori

SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
mandatory for MASTER UNIT	108-15-182	099-2298007

