

# RECOVER DALI 1650

099-2211D37



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP 40



## Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP40

indiretto 8380 lm | diretto 559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 2<sup>4</sup> lm

totale 559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 8380<sup>4</sup> lm

559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 8380<sup>4</sup> lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>, 3000 K<sup>3</sup>, tunable white<sup>4</sup> | 2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 97^2$ , 97<sup>3</sup>, 70<sup>4</sup>

L80 / 50000 h<sup>2</sup>, L80 / 50000 h<sup>3</sup>, L95 / 50000 h<sup>4</sup>

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.63<sup>2</sup>, 0.63<sup>3</sup>, 0.92<sup>4</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>, 0.57<sup>3</sup>, 0.83<sup>4</sup>

R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 96 | R<sub>t(1-15)</sub>: 96

## Dati elettrici

non DIM<sup>2</sup>, non DIM<sup>3</sup>, DALI-2<sup>4</sup>

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 9.4<sup>2</sup>, 23.5<sup>3</sup>, 75<sup>4</sup> W

sistema 59<sup>2</sup>, 63<sup>3</sup>, 112<sup>4</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Dati fisici

lunghezza 1645 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 106W a 6500K; Luminous Flux 8380lm 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 1650mm, H visibile 47mm, profilo a parete H 80mm, P 223mm; Marca XAL, tipo RECOVER dali 1650; accessori richiesti per stanza: DALI POWER SUPPLY und DALI control

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> LUCE DI LETTURA <sup>3</sup> LAMPADA DA VISITA

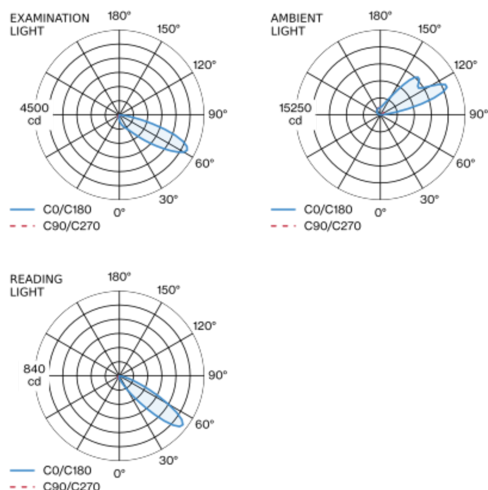
<sup>4</sup> LUCE AMBIENTE

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

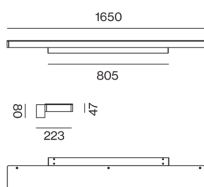
## Istruzioni di montaggio



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[099-2211D37] 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

05.07.2025

1 / 1