

RECOVER DALI1650

099-2211D37



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Parete , Surface
bianco , RAL 9010 ¹
IP40
diretto 559 ² , 1480 ³ , 2 ⁴ lm
totale 559 ² , 1480 ³ , 8380 ⁴ lm
559 ² , 1480 ³ , 8380 ⁴ lm
indiretto 8380 lm

LED

tunable white ² -3000 K ³
CRI ≥ 70 ² -97 ³
L95 / 50000 h ² -L80 / 50000 h ³
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 92 , R _r : 86 , R _{t1-5} : 94
MR 0.92 ² -0.53 ³
MDER 0.83 ² -0.48 ³
2700 K - 6500 K

Ottico

PstLM ≤ 1.0 ³ 4 5
SVM ≤ 0.4 ³ 4 5

Dati elettrici

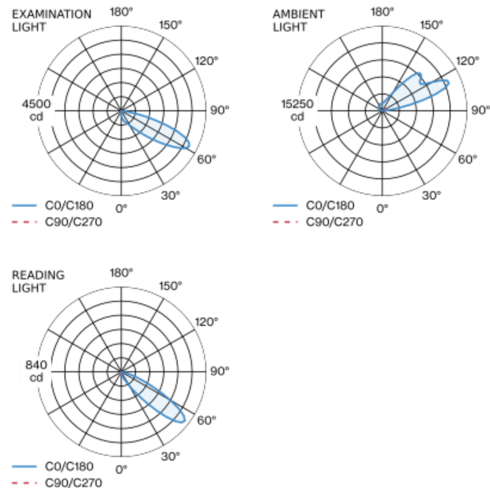
DALI-2 ² -non DIM ³
220-240 V
sistema 9.4 ² , 23.5 ³ , 75 ⁴ W
sistema 59 ² , 63 ³ , 112 ⁴ lm/W ⁶
classe isolamento 1

Dati fisici

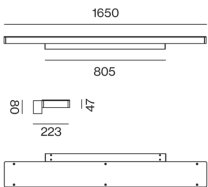
lunghezza 1645 mm
larghezza 223 mm
altezza 80 mm
12 kg

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; CI 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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² LUCE DI LETTURA ³ LAMPADA DA VISITA
⁴ LUCE AMBIENTE
⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



RECOVER DALI1650

099-2211D37



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 DALI1650

099-2211D37



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

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
108-15-182	099-2298007

