

# RECOVER BASIC 1650

099-2211517



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



IP 40
~
X-PERT
220-240 V

## Generale

Parete   Surface
bianco puro   RAL 9010 <sup>1</sup>
IP40
totale 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 8170 <sup>4</sup> lm
559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 8170 <sup>4</sup> lm
indiretto 8170 lm   diretto 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 2 <sup>4</sup> lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 97
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 102   R <sub>f</sub> : 96   R <sub>(f-15)</sub> : 96
MR 0.63   MDER 0.57

## Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1   220-240 V
sistema 9.4 <sup>2</sup> , 23.5 <sup>3</sup> , 99 <sup>4</sup> W
sistema 59 <sup>2</sup> , 63 <sup>3</sup> , 83 <sup>4</sup> lm/W <sup>5</sup>

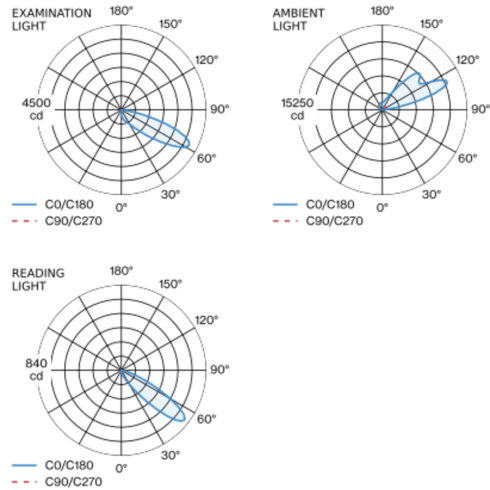
## Dati fisici

lunghezza 1645 mm   larghezza 223 mm   altezza 80 mm
12 kg

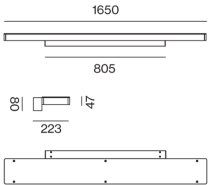
Lampada LED a parete per la zona di assistenza normale; codice IP 40; 1 elemento per posto letto; altezza di installazione di 180cm allo spigolo superiore; profilo della lampada squadrato con diffusione della luce diretta/indiretta, superficie bianca rivestita con polveri; coperchio terminale dello stesso 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 e per il circuito della luce per visita e la luce di lettura; alimentazione sul retro (profilo per il montaggio a parete premontato); Lampada con 3 tipi di illuminazione; 1) Lampada di lettura; incassata a filo, dotata di tecnica a lente per evitare di abbagliare il vicino di letto; regolabile per mezzo di collegamento ad un contatto a potenziale libero (per es. attraverso un terminal del paziente fornito dal costruttore); 2) Luce per visita; azionabile per mezzo di collegamento ad un pulsante; 3) Illuminazione della stanza indiretta; azionabile per mezzo di collegamento ad un pulsante; potenza assorbita massima 127W; Luminous Flux 9380lm; L80 80% min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; 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 basic 1650

<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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# RECOVER BASIC 1650

099-2211517



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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	14
B13	18
B16	25
B20	28
C10	23
C13	30
C16	38
C20	46

