

SmartBalance Tunable White, a incasso

RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

SMARTBALANCE RECESSED TUNEABLE WH, LED Module, system flux 7800 lm, Bianco regolabile, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore a pressione e scarico di trazione

L'apparecchio SmartBalance Tunable White a incasso contribuisce a velocizzare i tempi di guarigione e a migliorare la sensazione di benessere dei pazienti durante la degenza ospedaliera, senza effetti collaterali e con un chiaro vantaggio finanziario per l'autorità sanitaria. Questa soluzione di illuminazione dinamica consente agli ospedali di creare stanze di degenza più accoglienti e invitanti, dove l'atmosfera può essere modificata in base al momento della giornata o all'attività da svolgere. Allo stesso tempo, aiuta l'amministrazione dell'ospedale a garantire che lo staff medico rimanga vigile, in particolare durante i turni di notte.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED78S [LED Module, system flux 7800 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	2 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	RC484B [SMARTBALANCE RECESSED TUNEABLE WH]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì

SmartBalance Tunable White, a incasso

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	7.800 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	90 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	Bianco regolabile
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Ottica acrilica micro lenticolare trasparente
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	130°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	4,6 A
Tempo di spunto	0,9 ms
Consumo energetico	87 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	12

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	597 mm
Larghezza complessiva	597 mm
Altezza complessiva	136 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	136 x 597 x 597 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

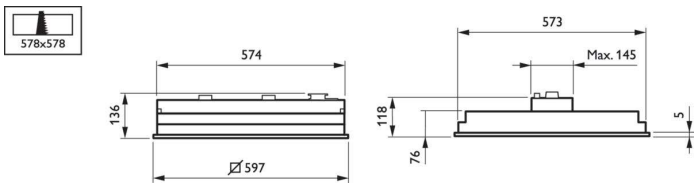
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Nome completo prodotto	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869687074700
Codice d'ordine	87074700
Codice materiale (12NC)	910502038503
Codice locale	87074700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696870747
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696870747

SmartBalance Tunable White, a incasso

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.