PowerBalance Tunable White, a incasso

RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Bianco regolabile, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli

La luce giusta può avere effetti benefici su diversi processi psicologici del corpo umano. Statisticamente, il 65% di chi lavora in ufficio non si sente al meglio prima delle 9.00. Offrendo a questi utenti il controllo personale dell'illuminazione del proprio spazio di lavoro, in modo da poterla personalizzare in base all'ora del giorno e all'attività da svolgere, la nostra soluzione PowerBalance Tunable White può migliorare comfort, prestazioni e produttività. In modo analogo, nelle scuole, PowerBalance Tunable White consente agli insegnanti di creare l'atmosfera giusta per aiutare gli alunni a concentrarsi, rilassarsi e così via, a seconda dell'attività da svolgere, favorendo quindi un rendimento complessivo migliore.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 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.

PowerBalance Tunable White, a incasso

	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	3 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	8.000 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	Bianco regolabile
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	86°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	5 A
Tempo di spunto	1 ms
Consumo energetico	73 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

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	Materiali compositi
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	Opaca
Lunghezza complessiva	1.197 mm
Larghezza complessiva	297 mm
Altezza complessiva	79 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	79 x 297 x 1197 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
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	L90

Condizioni di applicazione

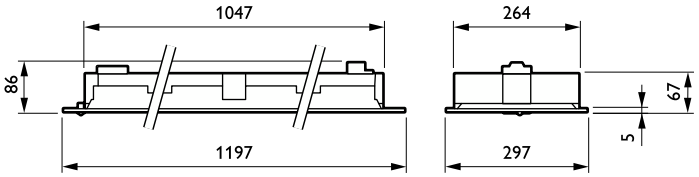
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W
Nome completo prodotto	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W
Full EOC	871869687467700
Codice d'ordine	87467700
Codice materiale (12NC)	910502042803
Codice locale	87467700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696874677
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696874677

PowerBalance 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.