PowerBalance, surface mounted

SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux 2800 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, ActiLume

PowerBalance è l'apparecchio per illuminazione LED che offre il più elevato livello di efficienza energetica. Rispetto a una soluzione T5, consente di ridurre i costi energetici di oltre la metà e la sorgente luminosa ha una durata maggiore, garantendo un recupero dell'investimento che soddisfa le esigenze del mercato delle specifiche. Gli apparecchi per illuminazione PowerBalance a plafone sono semplici da installare a soffitto grazie al sistema di montaggio intuitivo. PowerBalance è disponibile anche nella versione a incasso.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
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	SM461V [PowerBalance Surface-mounted]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	ActiLume
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 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

PowerBalance, surface mounted

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.800 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	16

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	48 A
Tempo di spunto	1 ms
Consumo energetico	21,5 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)	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	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opaca
Lunghezza complessiva	570 mm
Larghezza complessiva	570 mm
Altezza complessiva	85 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	85 x 570 x 570 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

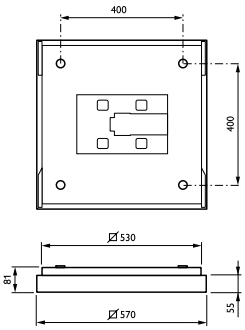
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL
Nome completo prodotto	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL
Full EOC	871794310315700
Codice d'ordine	10315700
Codice materiale (12NC)	910504091603
Codice locale	10315700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8717943103157
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8717943103157

PowerBalance, surface mounted

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.