



PowerBalance, surface mounted

SM461V LED34S/840 PSD W57L57

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt

Man investerar gärna i hållbar LED-belysning för kontorsutrymmen med villkoren att investeringen återbetalar sig inom en rimlig tidsram och systemet uppfyller de relevanta normerna för bekväm arbetsplatsbelysning. PowerBalance är Philips mest energieffektiva LED-armatur för kontorsbelysning: armaturen mer än halverar energikostnaderna jämfört med T5-lösningar och ljuskällan har längre livslängd än konventionella ljuskällor vilket resulterar i sänkta underhållskostnader och optimal återbetalningstid. Armaturen installeras enkelt i taket tack vare det intuitiva monteringsystemet. Kan även beställas som infälld version.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	Produktfamiljskod	SM461V [PowerBalance Surface-mounted]
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Inbyggd styrning	-
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja

PowerBalance, surface mounted

Ljusteknik	
Ljusflöde	3 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	– °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	–
Armaturens ljusstrålefördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	16

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	24 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggånga
Kabel	–
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	

Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	–

Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	–
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	570 mm
Total bredd	570 mm
Total höjd	85 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	85 x 570 x 570 mm

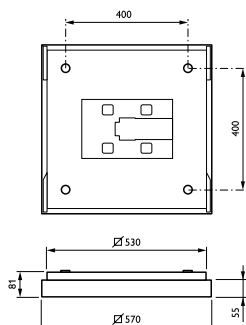
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	SM461V LED34S/840 PSD W57L57
Fullständigt produktnamn	SM461V LED34S/840 PSD W57L57
Full EOC	871829127605000
Beställningsnummer	27605000
Materialnummer (12NC)	910504091403
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291276050
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718291276050

Måttskiss



PowerBalance, surface mounted

