



PowerBalance, surface mounted

SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux 2800 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, ActiLume

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	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]		mellan B50 och till exempel B10. Därför 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	ActiLume
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	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC plus-märkning

PowerBalance, surface mounted

Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	2 800 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 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	21,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

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%

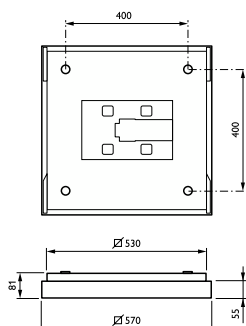
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL
Fullständigt produktnamn	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL
Full EOC	871794310315700
Beställningsnummer	10315700
Materialnummer (12NC)	910504091603
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8717943103157
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8717943103157

Måttskiss



PowerBalance, surface mounted

