PowerBalance, surface mounted

SM461V LED28S/840 PSD W17L169 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 monteringssystemet. Kan även beställas som infälld version.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	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 gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SM461V [PowerBalance Surface-mounted]
Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	ActiLume
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

PowerBalance, surface mounted

EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	2 800 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	127 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusstråleförde lning	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	22 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	1 685 mm
Total bredd	171 mm
Total höjd	85 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	85 x 171 x 1685 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%

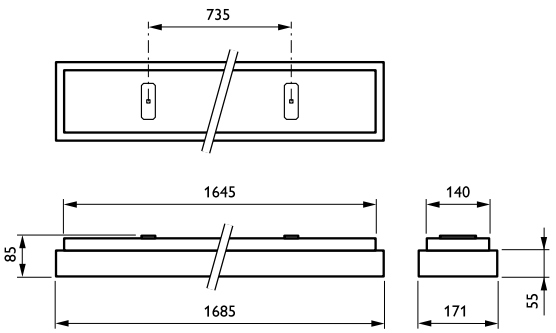
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL
Fullständigt produktnamn	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL
Full EOC	871794310322500
Beställningsnummer	10322500
Materialnummer (12NC)	910504092303
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943103225
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943103225

Måttskiss



PowerBalance, surface mounted

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras