PowerBalance, surface mounted

SM461V LED28S/840 PSD W17L169

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux 2800 lm, 840 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade

Når det kommer til belysning af et kontorlandskab med LED-armaturer, er mange normalt villige til at investere i bæredygtighed, hvis investeringen kan betale sig. Samtidig skal systemet overholde normer for kontorbelysning for at sikre et behageligt arbejdsmiljø. PowerBalance er Philips' mest energieffektive LED-armatur, der overholder kontorstandarderne. Det mere end halverer energiomkostningerne sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har en længere levetid. Det betyder væsentligt lavere driftsomkostninger, hvilket sikrer, at udbyttet af investeringen opfylder specifikationsmarkedets behov. De overflademonterede armaturer fra PowerBalance er nemme at installere i lofter takket være deres intuitive monteringssystem. PowerBalance fås også i en version til indbygning.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]
Fod	- [-]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Produktseriekode	SM461V [PowerBalance Surface-mounted]
Lighting Technology	LED
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år

PowerBalance, surface mounted

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	2.800 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	133 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	-
Lampens lysstrålespedning	120°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	16

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	48 A
Starttid	1 ms
Strømforbrug	21 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	-
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Mat
Samlet længde	1.685 mm
Samlet bredde	171 mm
Samlet højde	85 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	85 x 171 x 1685 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP40 [Beskyttet med wire]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Anvendelsesbetingelser

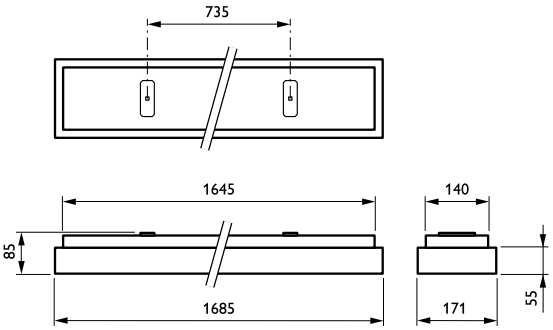
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreproduktnavn	SM461V LED28S/840 PSD W17L169
Det fulde produktnavn	SM461V LED28S/840 PSD W17L169
Full EOC	871794310321800
Ordrekode	10321800
Materialenr. (12NC)	910504092203
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8717943103218
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8717943103218

PowerBalance, surface mounted

Målskitse



© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.