



PowerBalance, surface mounted

SM461V LED28S/840 PSD W57L57

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 monteringsystem. PowerBalance fås også i en version til indbygning.

Produkt data

Generelle oplysninger		
Kode for lampeserie	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]	statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
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	
		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
Glødetrådtest	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.)	137 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	20,5 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/strømhed/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	570 mm
Samlet bredde	570 mm
Samlet højde	85 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	85 x 570 x 570 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)

Lysstrømtolerance	+/-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 W57L57
Det fulde produktnavn	SM461V LED28S/840 PSD W57L57
Full EOC	871794310314000
Ordrekode	10314000
Materialenr. (12NC)	910504091503
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8717943103140
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8717943103140

PowerBalance, surface mounted

Målskitse

