



PowerBalance, surface mounted

SM461V LED28S/840 PSD W57L57

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux 2800 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt

Når det gjelder å belyse et kontorområde med LED-armaturer, er folk vanligvis villige til å investere i bærekraft, så sant investeringen lønner seg. Samtidig må systemet fungere i henhold til normer for kontorbelysning for å sikre et komfortabelt arbeidsmiljø. PowerBalance fra Philip er den mest energieffektive LED-armaturen som oppfyller kravene til kontorbelysning. Det mer enn halverer energikostnadene sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har lengre levetid. Dette medfører betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som oppfyller detaljmarkedets krav. PowerBalance overflatemonterte armaturer er enkle å montere på tak takket være det intuitive festesystemet. PowerBalance finnes også i en innfelt versjon.

Produktdata

Generell informasjon		
Lampefamiliekode	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]	
Sokkelbase	- [-]	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	
Driver inkludert	Ja	
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Produktseriekode	SM461V [PowerBalance Surface-mounted]	
Lighting Technology	LED	
Innebygd styring	-	
CE-merke	Ja	
Garantiperiode	5 år	
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater	

PowerBalance, surface mounted

ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	2 800 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	137 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Spredningsvinkel på lyskilden	- grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Armaturs lysstråle spredning	120°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	16

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	48 A
Innløpstad	1 ms
Effektforbruk	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat

Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	570 mm
Total bredde	570 mm
Total høyde	85 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	85 x 570 x 570 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP40 [Ledningsbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforkbrukstoleranse	+/-10%

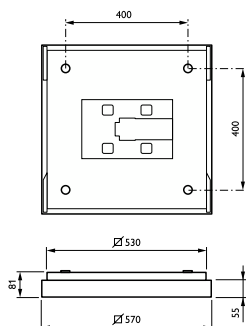
Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM461V LED28S/840 PSD W57L57
Fullstendig produktnavn	SM461V LED28S/840 PSD W57L57
Full EOC	871794310314000
Bestillingskode	10314000
Materialenr. (12NC)	910504091503
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943103140
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943103140

Målskisse



PowerBalance, surface mounted

