

SlimBlend-rektangulær, hengende

SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT

SlimBlend suspended mod. 625, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Push-in-kontakt og strekkavlastning

Byggeiere og leietakere ønsker belysning som er i overenstemmelse med kontorforskriftene. De ønsker også lyskvalitet, lavere energikostnader og lavere vedlikeholdskostnader. Derfor er flere og flere mennesker på jakt etter løsninger med belysningsoverflater som gir komfort ved spredt belysning som ikke blender, samt fleksibilitet og ryddig estetikk. SlimBlend bruker det "fangede" lyset under maskeringen til å skape en subtil glød, med en myk overgang til kanten, som demper lysstyrkeoppfatningen og gjør at lyset blandes inn i taket – for et enda mer komfortabelt arbeidsmiljø. SlimBlend kan også være en del av et sammenkoblet belysningssystem og kan integreres i IT-infrastrukturen, noe som gjør det mulig å samle inn bruksdata for å bidra til å redusere energikostnadene ytterligere. I tillegg, fordi SlimBlend-lysarmaturene er så slanke, kan teknisk utstyr lettere installeres overalt. Dessuten tilbyr det et svært bredt spekter av alternativer for å sikre at alle bygningstyper kan dra nytte av det. Disse lysarmaturene har et avanserte utseende og kommer i kvadratiske, rektangulære design, og kan enten være innfelt, utenpåliggende eller pendlet. De tilbyr også en god balanse mellom startpris og avkastning, slik at alle kan nyte høykvalitetsbelysning med et særpreget design.

Produktdata

SlimBlend-rektangulær, hengende

Generell informasjon	
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	SP402P [SlimBlend suspended mod. 625]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Lysytelse	5 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	114 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Armatur lysstråle spredning	120°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	16

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	49 A
Innløpstid	0,154 ms
Effektforbruk	44 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	Kabel på 1,7 m uten plugg, 5-pols, hvit
Antall produkter på MCB på 16 A type B	17

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	Rustfritt stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	1 250 mm
Total bredde	313 mm
Total høyde	52 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	52 x 313 x 1250 mm

Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

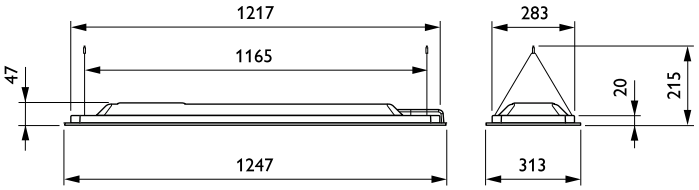
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L80

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

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT
Fullstendig produktnavn	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT
Full EOC	871869917715700
Bestillingskode	17715700
Materialenr. (12NC)	910500459968
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699177157
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699177157

SlimBlend-rektangulær, hengende

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.