

SlimBlend Rectangular, innfelt

RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet (på/av), Push-in-kontakt og strekkavlastning, Sikkerhetsklasse II

Det er stor etterspørsel etter belysning med god lyskvalitet som oppfyller kontorforskriftene. Videre er det også et økende behov for miljøskapende lyseffekter som mykt lys og belysnings som passer inn i takarkitekturen. Derfor blir løsninger med belysningsoverflater mer og mer populære. Samtidig stilles det krav til reduserte energi- og vedlikeholdskostnader. SlimBlend oppfyller alle disse kravene og mer. Ikke bare gir den blendingsfri komfort med en lysspredende effekt og ryddig estetikk takket være integrerte kontrollalternativer. Armaturen skaper også en spesiell blanding av lys. Den bruker det "fangede" lyset under maskeringen til å skape en subtil glød med en myk overgang til kanten som demper den oppfattede lysstyrken og gjør at lyset går i ett med taket. SlimBlend kan også være en del av et intelligent belysningssystem og integreres i IT-infrastruktur slik at det kan samles inn bruksdata, noe som bidrar til å redusere energikostnadene og øke de ansattes komfort ytterligere. Takket være det slanke designet kan det tekniske utstyret i tillegg lettere monteres i det falske taket. Og takket være de ulike monteringsmåtene kan denne serien av armaturer brukes til forskjellige taktyper. SlimBlend leveres i kvadratiske og rektangulære former, og kan være innfelt, overflatemontert eller opphengt. Den gir en god balanse mellom startpris og avkastning, noe som gjør den til et ideelt valg for god lyskvalitet og rask avkastning på kontorinvesteringen.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Nei

Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja

SlimBlend Rectangular, innfelt

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	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
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	4 200 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	105 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)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Innløpstid	0,250 ms
Effektforbruk	40 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	30

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Rustfritt stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	1 197 mm
Total bredde	297 mm
Total høyde	52 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	52 x 297 x 1197 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

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

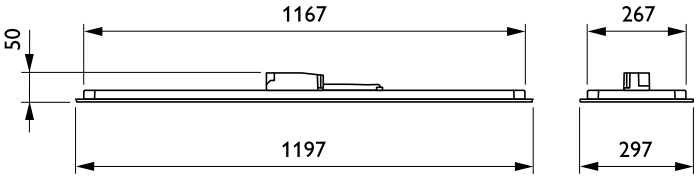
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP
Fullstendig produktnavn	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP
Full EOC	871869917708900
Bestillingskode	17708900
Materialenr. (12NC)	910500459961
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699177089
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699177089

SlimBlend Rectangular, innfelt

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.