



SlimBlend Square, innfelt

RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 840 nøytralhvitt,
Strømforsyningsenhet (på/av), Push-in-kontakt og
strekavlastning, 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 belysning 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 belysningsystem 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		Antall utstyrsenheter	1 enhet
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Driver inkludert	Ja

SlimBlend Square, 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	3 600 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	107 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskilde farge	840 nøytralhvitt
Optisk type	-
Armaturlysstråle spredning	120°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Innløpstill	0,250 ms
Effektforbruk	33,5 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	597 mm
Total bredde	597 mm
Total høyde	52 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	52 x 597 x 597 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)

Lysstrømtoleranse	+/-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 LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP
Fullstendig produktnavn	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869917693800
Bestillingskode	17693800
Materialenr. (12NC)	910500459946
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699176938
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699176938

SlimBlend Square, innfelt

Målskisse

