



# SlimBlend- rektangulær, hengende

## SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM

SlimBlend suspended mod. 600, 830 varmhvit,  
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 blander, 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 særpregede 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                          | SP400P [SlimBlend suspended mod. 600]                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lighting Technology                       | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verditrapp                                | Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE-merke                                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantiperiode                            | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brennbarhetsmerke                         | For montering på normalt antennebare 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)           | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 101 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Spredningsvinkel på lyskilden             | 120 grad(er)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lyskildefarge                             | 830 varmhvit                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                | 49 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Innløpstid                                | 0,154 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Effektforbruk                             | 49,5 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                                                     | 1 200 mm                                 |
| Total bredde                                                     | 300 mm                                   |
| Total høyde                                                      | 52 mm                                    |
| Mål (høyde x bredde x høyde)                                     | 52 x 300 x 1200 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)                            |                                          |
| Lysstrømtoleranse                                                | +/-10%                                   |
| Innledende kromatisitet                                          | (0.43, 0.40) 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                                       | SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM |
| Fullstendig produktnavn                                          | SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM |
| Full EOC                                                         | 871869917752200                          |
| Bestillingskode                                                  | 17752200                                 |
| Materialenr. (12NC)                                              | 910500465006                             |
| SAP-teller – antall per pakke                                    | 1                                        |
| EAN/UPC – produkt/boks                                           | 8718699177522                            |
| SAP-teller – pakker per utvendige                                | 1                                        |
| EAN/UPC – boks                                                   | 8718699177522                            |

## SlimBlend-rektangulær, hengende

### Målskisse

