



# FlexBlend, pendelmontage

## SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH

SP340P | FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE, 39 W, 1200x200 mm; H73 mm, SMT, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips FlexBlend is een aantrekkelijk assortiment armaturen voor opbouw- en pendelmontage naast FlexBlend voor inbouwmontage. De armatuurserie geeft eigenaars van gebouwen de mogelijkheid om de prestaties van hun verlichting te moderniseren door verlichting aan te bieden die voldoet aan alle kantoornormen, met een terugverdientijd van minder dan 3 tot 4 jaar. FlexBlend biedt de benodigde flexibiliteit doordat het ontwerp zeer aanpasbaar is. Dit maakt het mogelijk om de armaturen eenvoudig op elk moment ter plaatse te installeren. Zelfs als de huidige armatuur een hangende armatuur is, kan deze morgen op locatie worden vervangen door een installatie met opbouwmontage – of andersom. . De series armaturen voor opbouwmontage en pendelmontage passen in diverse kantoorruimten zoals kantoorruimten, gangen, de receptie of vergaderruimten. FlexBlend wordt aangeboden als lichtlijn en als op zichzelf staande armatuur, beide met dezelfde verlichtingsmodule. Dit geeft gebruikers de optie om FlexBlend vandaag als afzonderlijke armatuur en in de toekomst als lichtlijn te gebruiken. De regelaar is ingebouwd in de armatuur. Doordat technologie snel evolueert, wordt ook van de ideale lichtoplossing verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die de prestaties nog verder kunnen verbeteren. Daarom beschikt FlexBlend over alle opties voor connectiviteit en toekomstbestendige technologie. De armatuur is System Ready en kan worden gekoppeld met verlichtingsbeheersystemen zoals Philips SpaceWise, met softwaregebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office (zowel bedraad (PoE) als draadloos) en/of met bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Het assortiment armaturen is helemaal klaar voor de toekomst en kan zonder systeemcomponenten worden geleverd om later ter plaatse te worden geüpgraded: een mooie gelegenheid voor zowel nieuwe installaties als renovaties.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

| Algemene informatie        |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                                                                                                                                                             |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                                                                                                                                          |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                                                                                                                                              |
| Servicetag                 | Ja                                                                                                                                                                                                              |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                                                                                                             |
| Waardeschaal               | Beter                                                                                                                                                                                                           |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                          |
| Sustainability rating      | -                                                                                                                                                                                                               |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 4.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 103 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                       | 940 neutraalwit |
| Optiektype                            | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur              | 82° x 85°       |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 19              |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                    |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                      |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                                              |
| Average CLO power consumption           | - W                                              |
| Aanloopstroom                           | 25,1 A                                           |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,214 ms                                         |
| Energieverbruik                         | 39 W                                             |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                              |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 5-polig                        |
| Kabel                                   | Kabel 2,2 m (Eca-klasse) zonder stekker, 5-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 15                                               |

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |
| IEC beschermingsklasse                | Veiligheidsklasse I                                                                 |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                     | DALI                            |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                             |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                         |
| Maximaal dimniveau                | 1%                              |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polymethylmethacrylaat            |
| Fixation material                      | Roestvast staal                   |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur                     |
| Totale lengte                          | 1.200 mm                          |
| Totale breedte                         | 200 mm                            |
| Totale hoogte                          | 73 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 73 x 200 x 1200 mm                |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Montage                                | Pendelset dubbel, driehoekig      |
| Nettogewicht (per stuk)                | 3,914 kg                          |

Keurmerken en classificaties

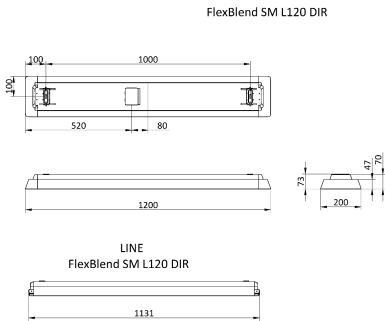
|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-plusmarkering                             |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                            |

FlexBlend, pendelmontage

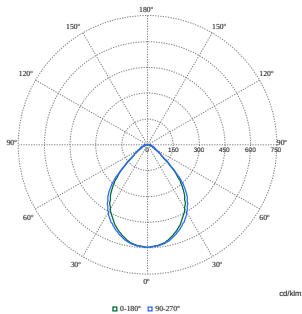
|                                                                                 |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur                                                     | +10 tot +40 °C       |
| Initiële prestaties (conform IEC)                                               |                      |
| Tolerantie lichtstroom                                                          | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                    | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik                                                      | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)                              | SDCM≤3               |
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                      |                      |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  |                      |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L85                  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur |                      |
|                                                                                 |                      |
|                                                                                 |                      |

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Productgegevens                  |                                            |
| Productnaam voor bestelling      | SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH         |
| Volledige productnaam            | SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH         |
| Full EOC                         | 871951410390000                            |
| Bestelcode                       | 8719514103900                              |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925867129                               |
| Lokale code                      | 8719514103900                              |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                          |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514103900                              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514103900                              |
| Code productfamilie              | SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867129

## FlexBlend, pendelmontage

