



# FlexBlend, pendelmontage

## SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH

FlexBlend, pendelmontage, 35 W, 1470x200 mm; H73 mm, SMT, 4500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, EL-DC

1470x200 mm; H73 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Pendelset dubbel, driehoekig, DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting, 4500 lm, 35 W, 145 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Brede bundel, Met structuur, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

### 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  |
| Garantieperiode       | 5 jaar |

| Gegevens lichttechniek                |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 4.500 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 145 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                       | 940 neutraalwit |
| Optiektype                            | Brede bundel    |

## FlexBlend, pendelmontage

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Bundelspreiding armatuur                 | 84°  |
| Unified Glare Rating (UGR)               | 19   |
| Melanopische daglichteffectiviteitsratio | 0,62 |

### 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                         | 35 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 | DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting |
| Lichtregeling                     | DALI                                                                     |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                                      |
| DALI-standaard                    | DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253                          |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                       |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                     |
| Fixation material                      | Roestvast staal                   |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur                     |
| Totale lengte                          | 1.470 mm                          |
| Totale breedte                         | 200 mm                            |
| Totale hoogte                          | 73 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 73 x 200 x 1470 mm                |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0.2 J standaard]            |
| Montage                                | Pendelset dubbel, driehoekig      |
| Nettogewicht (per stuk)                | 5,314 kg                          |

### Werking op noodstroom

|                   |    |
|-------------------|----|
| Centrale noodpost | Ja |
|-------------------|----|

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Noodverlichting | Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting |
|-----------------|-------------------------------------------------------|

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °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                                            |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +40 °C                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3               |

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

### Duurzaamheidsgegevens

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reparatieklasse       | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |

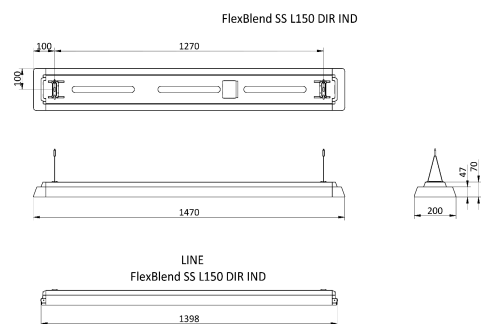
### Productgegevens

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH |
| Volledige productnaam       | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH |
| Full EOC                    | 871951410365800                     |
| Bestelcode                  | 8719514103658                       |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910925867104                        |
| Lokale code                 | 8719514103658                       |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                                   |

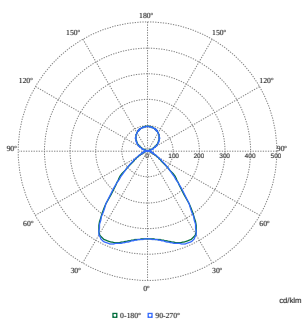
## FlexBlend, pendelmontage

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514103658                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                               |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514103658                                   |
| Code productfamilie              | SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I<br>STAND-ALONE] |

## Maatschets



### Fotometrische gegevens



**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867104**

