



# FlexBlend, opbouwmontage

## SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK

FlexBlend, opbouwmontage, 25 W, 1470x200 mm; H73 mm, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, EL-DC

1470x200 mm; H73 mm, Staal, Zwart, Signaalzwart (RAL9004), DALI-dimmen  
InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting, 3500 lm, 25 W, 140 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 derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- 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   |        | Gegevens lichttechniek                |                 |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | Lichtstroom                           | 3.500 lm        |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Verzadigd rood (R9)                   | >50             |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Servicetag            | Ja     | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W        |
| Lamptype              | LED    | Kleurweergave-index (CRI)             | >90             |
| Waardeschaal          | Beter  | Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Garantieperiode       | 5 jaar | Kleur lichtbron                       | 940 neutraalwit |
|                       |        | Optiektype                            | Brede bundel    |

## FlexBlend, opbouwmontage

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| 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                         | 25 W                                                                                |
| Arbeidsfactor                           | 0,9                                                                                 |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 5-polig                                                           |
| Kabel                                   | -                                                                                   |
| 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                                                                 |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                                                                                |

### 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                        | Zwart                             |
| 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]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 4,700 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 | L75 |

### 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

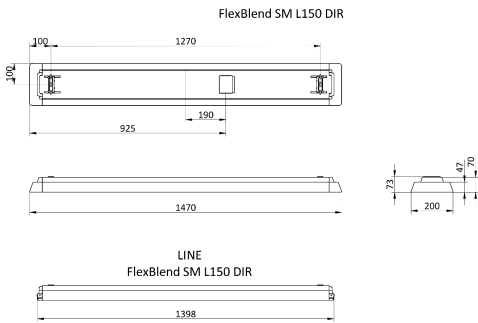
|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK |
| Volledige productnaam       | SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK |
| Full EOC                    | 871951410363400                 |
| Bestelcode                  | 8719514103634                   |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910925867102                    |
| Lokale code                 | 8719514103634                   |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                               |

# FlexBlend, opbouwmontage

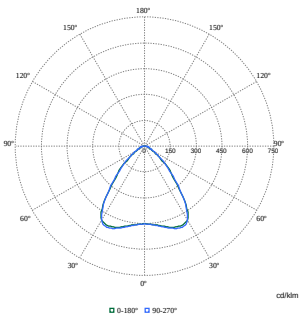
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514103634 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514103634 |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Code productfamilie | SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE] |
|---------------------|--------------------------------|

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867102

