



# CoreLine Opbouw

## SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC

CoreLine Opbouw, 30.5 W, 1200x200 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, ELB3h

CoreLine Opbouw armaturen maken de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. De hoogwaardige CoreLine Opbouw armaturen zijn ontworpen ter vervanging van bestaande opbouwarmaturen met T8- of T5-technologie. Deze serie biedt een innovatieve, nieuwe keuze uit meerdere lichtopbrengsten in één armatuur, met een functie die MultiLumen heet. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. De snelverbindingsconnector maakt de installatie van onze opbouwarmaturen simpel en eenvoudig. De serie biedt tevens Interact Ready-armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software.

### 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   |                                                                                                                      | 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari |                                                                                                                                                                                                         |
| Code productfamilie   |                                                                                                                      | SM134V [Coreline Surface]                                                                                                                                                                               |

## CoreLine Opbouw

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Lamptype                  | LED                                            |
| Waardeschaal              | Beter                                          |
| CE-markering              | Ja                                             |
| Garantieperiode           | 5 jaar                                         |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                             |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 2.700 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 89 lm/W         |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80             |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur             | 93°             |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 22              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                          |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                        |
| Aanloopstroom                           | 14,7 A                             |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,25 ms                            |
| Energieverbruik                         | 30,5 W                             |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                |
| Aansluiting                             | Insteekconnector en trekontlasting |
| Kabel                                   | -                                  |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 38                                 |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst | Nee                             |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing              | Staal         |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation material                | Staal         |

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Kleur behuizing                        | Wit                |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur      |
| Totale lengte                          | 1.170 mm           |
| Totale breedte                         | 197 mm             |
| Totale hoogte                          | 47 mm              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 47 x 197 x 1170 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Sustainability rating  | -                                 |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I               |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-8%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L75 |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                         |
| Maximaal dimniveau                     | 1% (dimmen niet mogelijk bij noodverlichting) |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja                                            |

### Productgegevens

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC |
| Volledige productnaam            | SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC |
| Full EOC                         | 871869934887800                        |
| Bestelcode                       | 34887800                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925864846                           |
| Lokale code                      | SM134V0037                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699348878                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699348878                          |

## CoreLine Opbouw

### Maatschets

