



# CoreLine opbouw gen 4

## SM136V G4 34\_43\_65S/830 PSD W20L157 OC

CoreLine opbouw gen 4, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3400 lm, 4300 lm, 6500 lm, 3000 K, DALI, UGR19

Maak kennis met Philips CoreLine gen4 opbouwverlichting, een reeks hoogwaardige en innovatieve lichtoplossingen die zijn ontworpen om energiezuinige en duurzame verlichting te leveren voor je huis of kantoor. Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm, verbeterde efficiëntie tot 160 lm/W en een langere levensduur van L90@50K uur/ L80@100K uur biedt onze CoreLine familie heldere en langdurige verlichting. Onze lichtarmaturen hebben DC-stekkers in alle versies, zijn plasticvrij verpakt per product of in een 4-in-1-verpakking, waardoor ze milieuvriendelijk en kosteneffectief zijn. Onze CoreLine gen4 opbouw heeft dezelfde groene snelconnectoren als het CoreLine paneel en is compatibel met Wieland GSTi3 en GST/5 connectoren. Upgrade je verlichting vandaag nog met Philips CoreLine gen4 opbouwverlichting, een hoogwaardige en innovatieve oplossing die de Philips belofte van energiezuinige en duurzame verlichting waarmaakt.

### Product gegevens

| Algemene informatie        |  |
|----------------------------|--|
| Aantal VSA's               | 1 unit   |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja   |
| Waardeschaal               | Beter  |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar   |

| Sustainability rating                 | -                    |
|---------------------------------------|----------------------|
| Gegevens lichttechniek                |                      |
| Lichtstroom                           | 3.400 4.300 6.500 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K               |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 151 148 lm/W         |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                  |
| Kleur lichtbron                       | 830 warmwit          |

## CoreLine opbouw gen 4

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Optiektype                 | Brede bundel, voldoet aan kantoornormen |
| Bundelspreiding armatuur   | 80°                                     |
| Unified Glare Rating (UGR) | 19                                      |
| Alles-in-één type          | All-in, Multi Lumen                     |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                   |
| Aanloopstroom                           | 5,33 A                        |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,04 ms                       |
| Energieverbruik                         | 43,5 22,5 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                           |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 5-polig     |
| Kabel                                   | Kabel zonder stekker, 5-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 46                            |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                           |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II          |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformatie | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                     | DALI                            |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                             |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                         |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|  |  |
|--|--|
| Materiaal behuizing                    | Staal  |
| Reflector materiaal                    | Staal  |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat  |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat  |
| Fixation material                      | -  |
| Kleur behuizing                        | Wit  |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Microprismatische lens   |
| Totale lengte                          | 1.570 mm   |
| Totale breedte                         | 200 mm   |
| Totale hoogte                          | 53 mm  |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 53 x 200 x 1570 mm   |
| Beschermingsklasse                     | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK03 [0.35 J versterkt]  |
| Montage                                | Opbouw   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nettogewicht (per stuk) | 4,380 kg |
|-------------------------|----------|

### Keurmerken en classificaties

|  |  |
|--|--|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja   |
| ENEC-markering                         | KEMA Nederland                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja   |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C  |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -10 tot +40 °C                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%            |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.44,0.40)SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%            |

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

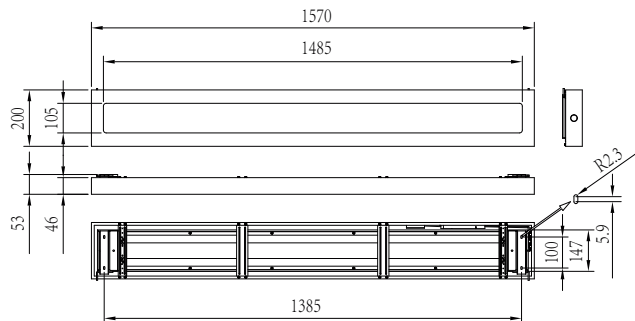
|   |     |
|---|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

### Productgegevens

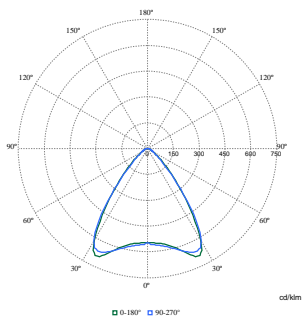
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC |
| Volledige productnaam            | SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC |
| Full EOC                         | 872016976430999                        |
| Bestelcode                       | 8720169764309                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401842587                           |
| Lokale code                      | 8720169764309                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169764309                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 2                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169764583                          |

## CoreLine opbouw gen 4

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401842587

