



# CoreLine opbouw gen 4

## SM136V G4 36\_45\_68S/840 PSU W20L157 OC

CoreLine opbouw gen 4, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 4000 K, UGR19

200x1570 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Opbouw, Voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Lumen, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 43.5 W, 22.5 W, 160 lm/W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38.0.38)SDCM<3, UGR19, Brede bundel, voldoet aan kantoor normen, Microprismatische lens, Polycarbonaat, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0.35 J versterkt, Veiligheidsklasse II, Kabel met 3-polige connector, Insteekconnector, 3-polig

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                                          | Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                   | Ingangsspanning                         | 220-240 V                    |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                       | Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                  |
| Servicetag                            | Nee                                      | Aanloopstroom                           | 25 A                         |
| Waardeschaal                          | Beter                                    | Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,15 ms                      |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                                   | Energieverbruik                         | 43,5 22,5 W                  |
| Gegevens lichttechniek                |                                          | Arbeidsfactor                           | 0.9                          |
| Lichtstroom                           | 3.600 4.500 6.800 lm                     | Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                   | Kabel                                   | Kabel met 3-polige connector |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 160 155 lm/W                             | Aantal producten op MCB van 16 A type B | 38                           |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                                      | Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                          |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit                          |                                         |                              |
| Optiektype                            | Brede bundel, voldoet aan kantoor normen |                                         |                              |
|                                       |                                          | Bundelspreiding armatuur                | 80°                          |
|                                       |                                          | Unified Glare Rating (UGR)              | 19                           |
|                                       |                                          | Alles-in-één type                       | All-in, Multi Lumen          |

## CoreLine opbouw gen 4

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
|------------------------|----------------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                                                                          |
| Reflectormateriaal                     | 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                         | ENEC-markering                                 |
| 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 | (0.38.0.38)SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%            |

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan L90

bruikbare levensduur van 50.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan L80

bruikbare levensduur van 100.000 uur

### Duurzaamheidsgegevens

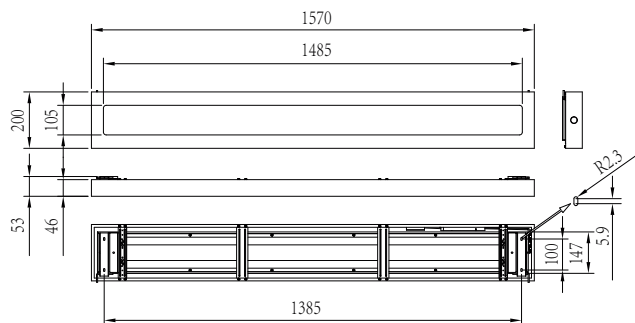
|                                                           |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Unclassified                                                                                                                                                                |
| Reparatieklasse                                           | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.                                                                                                     |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 39,5 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                   |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 23,8 %                                                                                                                                                                      |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 70,4 %                                                                                                                                                                      |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

### Productgegevens

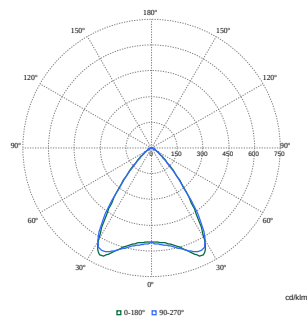
|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC |
| Volledige productnaam            | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC |
| Full EOC                         | 872016976427999                        |
| Bestelcode                       | 8720169764279                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401842287                           |
| Lokale code                      | 8720169764279                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169764279                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 2                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169764552                          |

## CoreLine opbouw gen 4

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401842287

