



# CoreLine Anbauleuchten

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

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

200x1570 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Oberfläche, Netzteil (Ein/Aus), 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, Breitstrahlend, Office-kompatibel, Mikropismatische Linse, Polykarbonat, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse II, Kabel mit Steckverbinder, 3-polig, Steckverbinder, 3-polig

### Produkt Daten

|                                 |                                   |                                                     |  |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Allgemeine Informationen</b> |                                   | <b>Unified Glare Rating CEN</b>                     |  | 19                                |
| Anzahl Betriebsgeräte           | Einheit                           | <b>Komplett-Set Typ</b>                             |  | All-in, Multi Lumen               |
| Betriebsgerät inklusive         | Ja                                |                                                     |  |                                   |
| Service Tag                     | Nein                              | <b>Betrieb und Elektrik</b>                         |  |                                   |
| Portfolio                       | Better                            | <b>Eingangsspannung</b>                             |  | 220-240 V                         |
| Garantiedauer                   | 5 Jahre                           | <b>Netzfrequenz</b>                                 |  | 50 or 60 Hz                       |
|                                 |                                   | <b>Einschaltstrom</b>                               |  | 25 A                              |
|                                 |                                   | <b>Einschaltzeit</b>                                |  | 0,15 ms                           |
|                                 |                                   | <b>Systemleistung</b>                               |  | 43,5 22,5 W                       |
|                                 |                                   | <b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>                  |  | 0.9                               |
|                                 |                                   | <b>Elektrischer Anschluss</b>                       |  | Steckverbinder, 3-polig           |
|                                 |                                   | <b>Kabel</b>                                        |  | Kabel mit Steckverbinder, 3-polig |
|                                 |                                   | <b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b> |  | 38                                |
|                                 |                                   | <b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>   |  | Nein                              |
| <b>Lichttechnische Daten</b>    |                                   |                                                     |  |                                   |
| Lichtstrom                      | 3.600 4.500 6.800 lm              |                                                     |  |                                   |
| Ähnlichste Farbtemperatur       | 4000 K                            |                                                     |  |                                   |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 160 155 lm/W                      |                                                     |  |                                   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >80                               |                                                     |  |                                   |
| Farbe der Lichtquelle           | 840 Neutralweiß                   |                                                     |  |                                   |
| Optik                           | Breitstrahlend, Office-kompatibel |                                                     |  |                                   |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte     | 80°                               |                                                     |  |                                   |

## CoreLine Anbauleuchten

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
|------------------|-----------------|

### Lichtregelung und Dimmen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar               | Nein               |
| Betriebsgerät         | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein               |

### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Stahl                                                                   |
| Reflektor-Material                  | Stahl                                                                   |
| Optisches Material                  | Polykarbonat                                                            |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat                                                            |
| Befestigungsmaterial                | -                                                                       |
| Gehäusefarbe                        | Weiß                                                                    |
| Ausführung optische Abdeckung       | Mikroprismatische Linse                                                 |
| Gesamte Länge                       | 1.570 mm                                                                |
| Gesamte Breite                      | 200 mm                                                                  |
| Gesamte Höhe                        | 53 mm                                                                   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 53 x 200 x 1570 mm                                                      |
| Schutzart (IP)                      | IP20/44 [Fernhalten von Fingern;<br>Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK03 [0,35 J verstärkt]                                                 |
| Montage                             | Oberfläche                                                              |
| Nettogewicht (Stück)                | 4,380 kg                                                                |

### Genehmigung und Anwendung

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest                      | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                    |
| Entflammbarkeitszeichen            | Zur Montage auf normal<br>entflammbare Oberflächen (F-<br>Zeichen) |
| CE-Zeichen                         | Ja                                                                 |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Zeichen                                                       |
| Photobiologisches Risiko           | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778                  |
| EU RoHS-konform                    | Ja                                                                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                                                              |
| Umgebungstemperaturbereich         | -10 bis +40 °C                                                     |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Lichtstromtoleranz        | +/-10%            |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38.0.38)SDCM<3 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
|----------------------------|--------|

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei<br>mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei<br>mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

### Daten zur Nachhaltigkeit

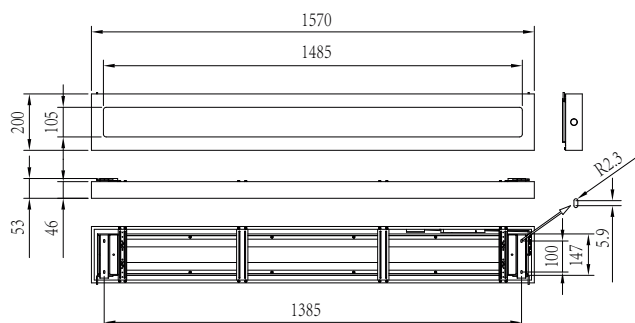
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Unclassified                                                                                                                                                                                                               |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 39,5 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                  |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 23,8 %                                                                                                                                                                                                                     |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 70,4 %                                                                                                                                                                                                                     |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen<br>Energienmixwert: Deklarierte Leistung<br>(kW) * Betriebsdauer (Stunden) der<br>deklarierten Einheit * Energienmix (kg<br>CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen<br>Energienmixwert: Deklarierte Leistung<br>(kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm)<br>deklarierte Einheit * 35.000<br>(Stunden) * Energienmix (kg CO <sub>2</sub> -<br>Äquivalent / kWh) |

### Produktdaten

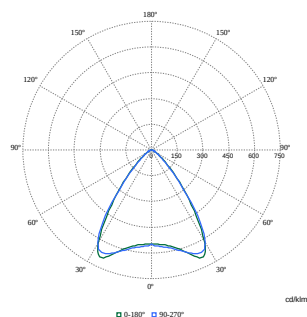
|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU<br>W20L157 OC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU<br>W20L157 OC |
| Gesamt-Produktcode              | 872016976427999                           |
| Bestellcode                     | 8720169764279                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401842287                              |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                         |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169764279                             |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 2                                         |
| EAN Umverpackung                | 8720169764552                             |

# CoreLine Anbauleuchten

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401842287

