



# CoreLine Anbauleuchten

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

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

200x1570 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Oberfläche, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 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, Mikroprismatische Linse, Polykarbonat, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse II, Kabel ohne Steckverbinder, 5-polig, Schnellsteckverbinder, 5-polig

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen    |                                   | Unified Glare Rating CEN                     |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--|
| Anzahl Betriebsgeräte       | Einheit                           | 19                                           |  |
| Betriebsgerät inklusive     | Ja                                | Komplett-Set Typ                             |  |
| Service Tag                 | Nein                              | All-in, Multi Lumen                          |  |
| Portfolio                   | Better                            |                                              |  |
| Garantiedauer               | 5 Jahre                           |                                              |  |
| Lichttechnische Daten       |                                   | Betrieb und Elektrik                         |  |
| Lichtstrom                  | 3.600 4.500 6.800 lm              | Eingangsspannung                             |  |
| Ähnlichste Farbtemperatur   | 4000 K                            | 220-240 V                                    |  |
| Nennlichtausbeute (Nom)     | 160 155 lm/W                      | Netzfrequenz                                 |  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)   | >80                               | 50 or 60 Hz                                  |  |
| Farbe der Lichtquelle       | 840 Neutralweiß                   | Einschaltstrom                               |  |
| Optik                       | Breitstrahlend, Office-kompatibel | 5,33 A                                       |  |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 80°                               | Einschaltzeit                                |  |
|                             |                                   | 0,04 ms                                      |  |
|                             |                                   | Systemleistung                               |  |
|                             |                                   | 43,5 22,5 W                                  |  |
|                             |                                   | Leistungsfaktor (Bruchteil)                  |  |
|                             |                                   | 0.9                                          |  |
|                             |                                   | Elektrischer Anschluss                       |  |
|                             |                                   | Schnellsteckverbinder, 5-polig               |  |
|                             |                                   | Kabel                                        |  |
|                             |                                   | Kabel ohne Steckverbinder, 5-polig           |  |
|                             |                                   | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B |  |
|                             |                                   | 73                                           |  |
|                             |                                   | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   |  |
|                             |                                   | Nein                                         |  |

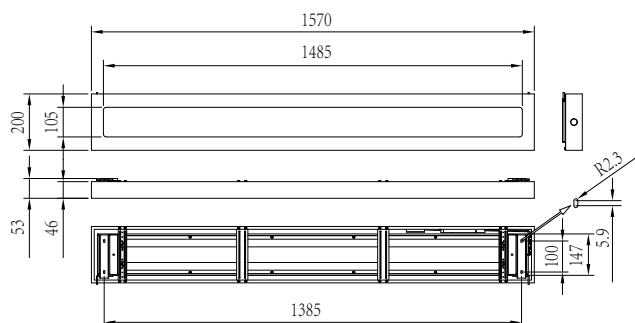
# CoreLine Anbauleuchten

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| IEC-Schutzklasse                      | Schutzklasse II                                                         |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>       |                                                                         |
| Dimmbar                               | Ja                                                                      |
| Betriebsgerät                         | Netzteil mit DALI-Schnittstelle                                         |
| Steuerungsschnittstelle               | DALI-regelbar                                                           |
| Konstanter Lichtstrom                 | Nein                                                                    |
| DALI-Standard                         | DALI-2™                                                                 |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>           |                                                                         |
| 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                                                                |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>      |                                                                         |
| 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                                                          |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b> |                                                                         |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%                                                                  |

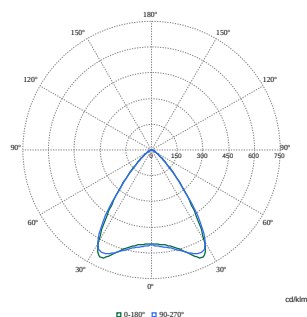
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anfängliche Farbsättigung                                                                  | (0.38.0.38)SDCM<3                                                                                                                                                                                                         |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                                 | +/-10%                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 * Energiemix (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) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -<br>Äquivalent / kWh) |
| <b>Produktdaten</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
| Bestell-Produktname                                                                        | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD<br>W20L157 OC                                                                                                                                                                                 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                             | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD<br>W20L157 OC                                                                                                                                                                                 |
| Gesamt-Produktcode                                                                         | 872016976429399                                                                                                                                                                                                           |
| Bestellcode                                                                                | 8720169764293                                                                                                                                                                                                             |
| Material-Nr. (12NC)                                                                        | 911401842487                                                                                                                                                                                                              |
| Anzahl pro Verpackung                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                                    | 8720169764293                                                                                                                                                                                                             |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN Umverpackung                                                                           | 8720169764576                                                                                                                                                                                                             |

# CoreLine Anbauleuchten

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401842487

