



CoreLine LED-Anbauleuchte

SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC

CoreLine LED-Anbauleuchte, 31 W, 1200x200 mm, 4300 lm, 4000 K, Kabelloser, Interact Ready, UGR19

CoreLine Anbauleuchten erfüllen das Markenversprechen von CoreLine, eine innovative, einfach zu installierende und hochwertige Leuchte zu sein. Die CoreLine Anbauleuchte kann auch als Ersatz von Anbauleuchten mit herkömmlicher Leuchtstofflampentechnologie eingesetzt werden. Die neue Generation der CoreLine Anbauleuchten ist mit der 3in1 MultiLumen-Technologie ausgestattet: 3 Lichtstrompakete pro Leuchte, entweder schaltbar oder DALI-regelbar, stehen für maximale Flexibilität in jedem Projekt. Sofortige Energieeinsparungen und eine lange mittlere Nutzlebensdauer machen diese Leuchte zu einer umweltfreundlichen und kostensparenden Lösung. Der neue QuickConnector ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Installation. Optional sind Interact Ready Leuchten verfügbar, die im Zusammenspiel mit Interact Gateways, Sensoren und der zugehörigen Software eine kabellose vernetzte Beleuchtung ermöglichen.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IP20. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Betriebsgerät inklusive | |
|--------------------------|---------|-------------------------|----------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Vernetzbarkeit | Interact Ready |
| | | Beleuchtungstechnologie | LED |

CoreLine LED-Anbauleuchte

| | |
|-------------------------|--|
| Value Ladder | Better |
| CE-Zeichen | Ja |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| EU RoHS-konform | Ja |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom | 4.300 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 140 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Flackerwert (PstLM) | 1 |
| Stroboskopeffektwert (SVM) | 0,4 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Abstrahlungswinkel (84°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 84° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|-----------------------------------|
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Eingangsspannung | 220–240 V |
| Einschaltstrom | 4,9 A |
| Einschaltzeit | 0,056 ms |
| Energieverbrauch | 31 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| Kabel | Kabel mit Steckverbinder, 3-polig |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Kabelloser Interact System Ready Treiber |
| Steuerungsschnittstelle | Kabelloser |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|--------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Polykarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Material optische Abdeckung/Linse | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gesamte Länge | 1.200 mm |
| Gesamte Breite | 200 mm |
| Gesamte Höhe | 59 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 59 x 200 x 1200 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L85 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L70 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-------|
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951451507900 |
| Bestell-Produktname | SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC |
| Bestellcode | 51507900 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401896981 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC |
| EAN Umverpackung | 8719514515079 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8719514515079 |

CoreLine LED-Anbauleuchte

Abmessungsskizzen

