



CoreLine LED- Anbauleuchte

SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC

840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

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 Leuchtstofflampe-Technologie 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 Eigenschaften | | Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - ° | Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | |

CoreLine LED-Anbauleuchte

| | |
|--|---|
| Optiktyp | Abstrahlungswinkel (84°) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 84° |
| Steuerungsschnittstelle | DALI |
| Elektrischer Anschluss | 5-poliger Anschlussblock |
| Kabel | Kabel mit Steckverbinder, 5-polig |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 30 |
| Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Unified Glare Rating CEN | 19 |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Flackern | 1 |
| Stroboskopischer Effekt | 0.4 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 15,6 A |
| Einschaltzeit | 0,23 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Polycarbonat |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gesamte Länge | 1430 mm |
| Gesamte Breite | 200 mm |
| Gesamte Höhe | 68,5 mm |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 69 x 200 x 1430 mm (2.7 x 7.9 x 56.3 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [IK03] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 4300 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 140 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Systemleistung | 31 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzl Lebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -10 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 3% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

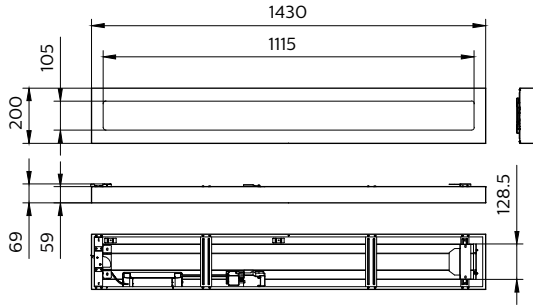
Produkt Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode | 871951451240500 |
| Bestell-Produktname | SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514512405 |
| Bestellcode | 51240500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 911401882681 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 4,100 kg |



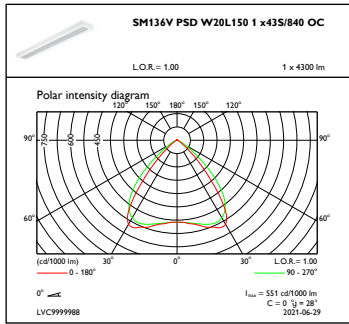
CoreLine LED-Anbauleuchte

Abmessungsskizzen

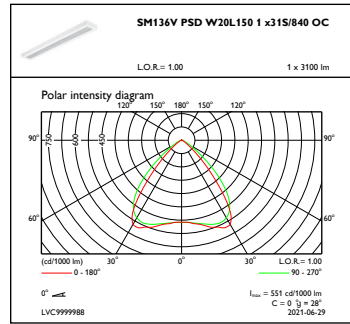


SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC

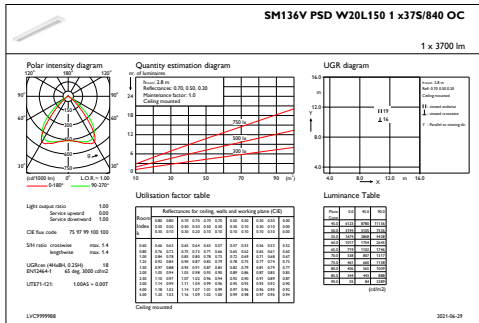
Photometrische Daten



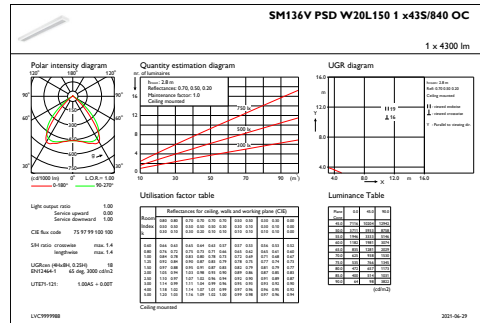
OFPC1_SM136VPSDW20L1501x43S840OC



OFPC1_SM136VPSDW20L1501x31S840OC

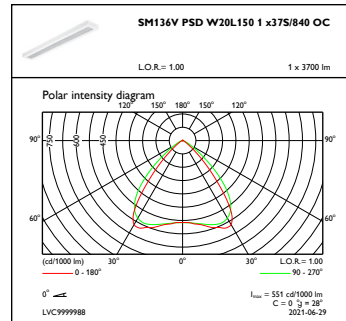
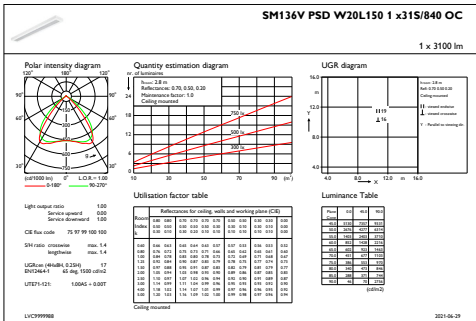


IFGU1_SM136VPSDW20L1501x37S840OC



IFGU1_SM136VPSDW20L1501x43S840OC

Photometrische Daten



IFGU1_SM136VPSDW20L1501x31S840OC

OFPC1_SM136VPSDW20L1501x37S840OC

