



# CoreLine LED-Anbauleuchte

## SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC

CoreLine LED-Anbauleuchte, 35.5 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K, 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 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 | Hinweise                | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden<br>„Bewertung der Leistung von LED- |

# CoreLine LED-Anbauleuchte

|                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Produktfamiliencode     | SM134V [Coreline Surface]                                                                                                                                                                                                     |
| Beleuchtungstechnologie | LED                                                                                                                                                                                                                           |
| Value Ladder            | Better                                                                                                                                                                                                                        |
| CE-Zeichen              | Ja                                                                                                                                                                                                                            |
| Garantiedauer           | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                       |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen                                                                                                                                                                              |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                                                                                                                                                                                                  |
| Glühfadentest           | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                                                                                                                                                                                               |
| EU RoHS-konform         | Ja                                                                                                                                                                                                                            |

## Lichttechnische Daten

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom                      | 3.700 lm        |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K          |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 104 lm/W        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | ≥80             |
| Farbe der Lichtquelle           | 840 Neutralweiß |
| Optik                           | Breitstrahlend  |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 93°             |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22              |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                               |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                             |
| Einschaltstrom                               | 22 A                                    |
| Einschaltzeit                                | 0,275 ms                                |
| Energieverbrauch                             | 35,5 W                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                      |

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                              |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                   |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                            |

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial                     | Stahl             |
| Reflektor-Material                  | Polykarbonat      |
| Optisches Material                  | Polykarbonat      |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat      |
| Befestigungsmaterial                | Stahl             |
| Gehäusefarbe                        | Weiß              |
| Veredelung optische Abdeckung       | Texturiert        |
| Gesamte Länge                       | 600 mm            |
| Gesamte Breite                      | 600 mm            |
| Gesamte Höhe                        | 47 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 47 x 600 x 600 mm |

## Genehmigung und Anwendung

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)    | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -                             |
| IEC-Schutzklasse         | Schutzklasse I                |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-8%                |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 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.           | L75 |

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | SM134V LED37S/840 PSD W60L60<br>NOC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | SM134V LED37S/840 PSD W60L60<br>NOC |
| Gesamt-Produktcode              | 871869934855700                     |
| Bestellcode                     | 34855700                            |
| Material-Nr. (12NC)             | 910925864814                        |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699348557                       |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                   |
| EAN Umverpackung                | 8718699348557                       |

## CoreLine LED-Anbauleuchte

### Abmessungsskizzen

