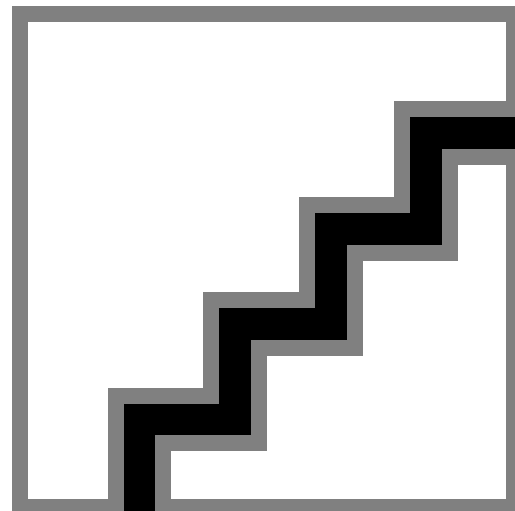




CoreLine LED-Anbauleuchte

SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine LED-Anbauleuchte, 34 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K

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 „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.)	109 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	8 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Energieverbrauch	34 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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC
Gesamt-Produktcode	871869934869400
Bestellcode	34869400
Material-Nr. (12NC)	910925864828
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699348694
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699348694

CoreLine LED-Anbauleuchte

Abmessungsskizzen

