



# CoreLine LED-Anbauleuchte

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSU W20L120 OC

CoreLine LED-Anbauleuchte, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, 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	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Value Ladder	Better

Datasheet, 2023, Dezember 4 Änderungen vorbehalten

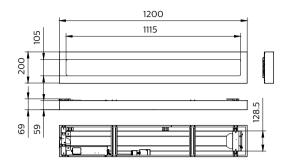
# CoreLine LED-Anbauleuchte

CE-Zeichen	Ja	Befestigungsmaterial
Garantiedauer	5 Jahre	Gehäusefarbe
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal	Veredelung optische Abdeckt
	entflammbaren Oberflächen	Gesamte Länge
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Gesamte Breite
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Gesamte Höhe
EU RoHS-konform	Ja	Abmessungen (Höhe x Breite
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwer
Lichtstrom	3.100 3.700 4.300 lm	Schutzart (IP)
Gesättigtes Rot (R9)	<50	_
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Schlagfestigkeit (IK)
Nennlichtausbeute (nom.)	140 lm/W	Nachhaltigkeitsbewertung
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	IEC-Schutzklasse
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	Photobiologisches Risiko
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des	0,4	
Stroboskopeffekts (SVM)		Initialkennwerte (IEC-kor
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Lichtstromtoleranz
Optik	Abstrahlungswinkel (84°)	Anfängliche Farbsättigung
Abstrahlungswinkel Leuchte	84°	Toleranz Leistungsaufnahme
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	-
"All-in"-Typ	"All-in" Multi Lumen	Lebensdauerkennwerte (
		Ausfallrate des Betriebsgerät
Betrieb und Elektrik		Nutzlebensdauer von 50.000
Eingangsspannung	220-240 V	Lichtstromstabilität bei mittle
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Nutzlebensdauer* von 50.00
Einschaltstrom	15,3 A	Lichtstromstabilität bei mittle
Einschaltzeit	0,29 ms	Nutzlebensdauer* von 100.00
Energieverbrauch	31 22 W	_
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anwendungsbedingunger
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	Bemessungs-Umgebungstem
Kabel	Kabel mit Steckverbinder, 3-polig	Geeignet zum häufigen An- u
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35	_
		Produktdaten
Temperatur		Bestell-Produktname
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °C	- 
		Gesamtbezeichnung des Prod
Lichtregelung und Dimmen	Natio	Gesamt-Produktcode
Dimmbar	Nein	Bestellcode
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Material-Nr. (12NC)
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Marshardtown d Cabii		Anzahl pro Verpackung
Mechanik und Gehäuse		EAN/UPC - Produkt/Kiste
Gehäusematerial	Stahl	Zähler - Pakete pro Außenkar
Reflektor-Material	Polykarbonat	EAN Umverpackung
Optisches Material	Polykarbonat	_
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	

Befestigungsmaterial	Stahl	
Gehäusefarbe	Weiß	
Veredelung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse	
Gesamte Länge	1.200 mm	
Gesamte Breite	200 mm	
Gesamte Höhe	68,5 mm	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	69 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 I	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm	
	to EN62778	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Toteranz Leistungsaumannie	77-1076	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	3 /6	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	105	
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85	
	170	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70	
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		
A november and a discourage		
Anwendungsbedingungen	25.05	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja 	
Due distributes		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU	
	W20L120 OC	
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU	
	W20L120 OC	
Gesamt-Produktcode	871951451232000	
Bestellcode	51232000	
Material-Nr. (12NC)	911401881881	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514512320	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1	
EAN University of the second	8719514512320	
EAN Umverpackung	0715514512520	

## CoreLine LED-Anbauleuchte

### Abmessungsskizzen





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der