



CoreLine Anbauleuchten

SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC

CoreLine Anbauleuchten, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3400 lm, 4300 lm, 6500 lm, 3000 K, CRI \geq 80, DALI-regelbar, UGR19

Die Philips CoreLine Anbauleuchten der 4. Generation erfüllen das CoreLine-Versprechen: Innovativ, einfach zu installieren und eine hervorragende Beleuchtungsqualität. Diese hocheffizienten und langlebigen LED-Anbauleuchten wurden auch als direkter Ersatz für herkömmliche Anbauleuchtstofflampenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung entwickelt und bieten mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Leuchtenlichtströmen in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager. Die Installation der CoreLine Anbauleuchten Gen4 erfolgt schnell und einfach, mit einer Steckanschlussklemme wird sie werkzeuglos angeschlossen. Das CoreLine Anbauleuchten Gen4-Sortiment umfasst schaltbare, DALI-dimmbare und dimmbare Interact Ready-Leuchten, die in das vernetzte Beleuchtungssystem Interact Pro integriert werden können. Mit optionalem Zubehör können die Leuchten als Pendelleuchten eingesetzt werden. Umweltfreundliche, kunststofffreie Verpackungen kennzeichnen ebenfalls diese 4. Generation der CoreLine Anbauleuchte.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Portfolio	Better		

CoreLine Anbauleuchten

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.400 4.300 6.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	151 148 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	5,33 A
Einschaltzeit	0,04 ms
Systemleistung	43,5 22,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel ohne Steckverbinder, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	46
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	1.570 mm
Gesamte Breite	200 mm
Gesamte Höhe	53 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 200 x 1570 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]

Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Montage	Oberfläche
Nettogewicht (Stück)	4,380 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44,0.40)SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Produktdaten	
Bestell-Produktname	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC
Gesamt-Produktcode	872016976430999
Bestellcode	76430999
Material-Nr. (12NC)	911401842587
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169764309
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8720169764583

CoreLine Anbauleuchten

Abmessungsskizzen

