



CoreLine Anbauleuchten

SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC

CoreLine Anbauleuchten, 27.5 W, 200x1570 mm, 4000 lm, 3000 K, CRI≥80, Kabellos, Interact Ready, 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 Anbau-Leuchtstofflampenleuchten 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		Nachhaltigkeitsbewertung	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	-	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Portfolio	Better	Lichtstrom	4.000 lm
Garantiedauer	5 Jahre	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K

CoreLine Anbauleuchten

Nennlichtausbeute (Nom)	145 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	4,9 A
Einschaltzeit	0,056 ms
Systemleistung	27,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]

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 Montage auf normal entflammbare 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 Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC
Gesamt-Produktcode	872016976431699
Bestellcode	76431699
Material-Nr. (I2NC)	911401842687
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169764316
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8720169764590

CoreLine Anbauleuchten

Abmessungsskizzen

