



CoreLine Anbauleuchten

SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC

CoreLine Anbauleuchten, All-in, 38.5 W, 23 W, 200x1200 mm, 3400 lm, 4300 lm, 5700 lm, 3000 K, 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 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

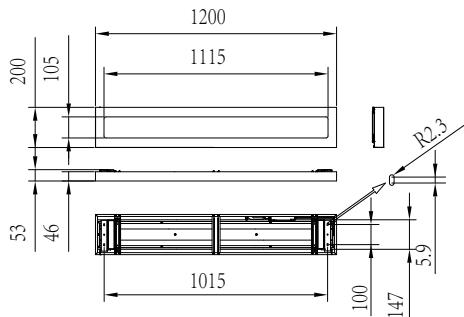
Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse	
Anzahl Betriebsgeräte	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	
Betriebsgerät inklusive	Garantiedauer	5 Jahre
Portfolio	Nachhaltigkeitsbewertung	-

CoreLine Anbauleuchten

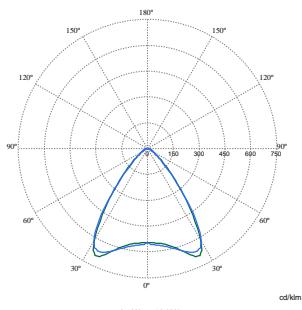
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.400	4.300 5.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	148	148 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Farbe der Lichtquelle	830	Warmweiß
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	
Unified Glare Rating CEN	19	
Komplett-Set 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	38,5 23 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	
DALI-Standard	DALI-2™	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Stahl	
Reflektor-Material	Stahl	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Befestigungsmaterial	-	
Gehäusefarbe	Weiß	
Ausführung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse	
Gesamte Länge	1.200 mm	
Gesamte Breite	200 mm	
Gesamte Höhe	53 mm	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 200 x 1200 mm	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]	
Schlagfestigkeit (IK)		
	IK03 [0,35 J verstärkt]	
Montage		
	Oberfläche	
Nettogewicht (Stück)		
	3,590 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	
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%	
Lebensdauerkennwerte (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-Produktnam	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	
Gesamt-Produktcode	872016976423199	
Bestellcode	76423199	
Material-Nr. (12NC)	911401841887	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169764231	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4	
EAN Unverpackung	8720169764514	

CoreLine Anbauleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401841887

