

PHILIPS

Lighting



CoreLine Anbauleuchten

SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC

CoreLine Anbauleuchten, 27.5 W, 200x1570 mm, 4000 lm, 3000 K, 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

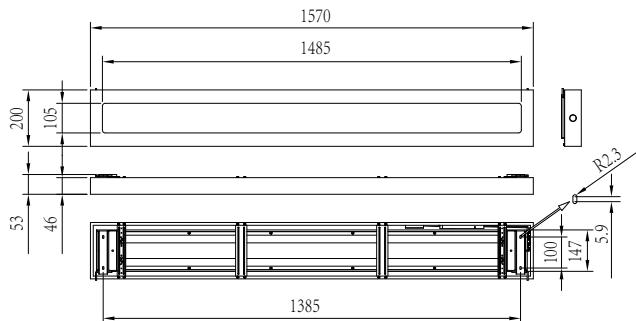
Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	5 Jahre
Portfolio	Better	-

CoreLine Anbauleuchten

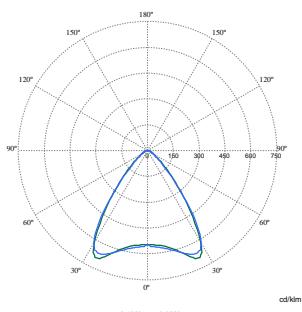
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	4.000 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	145 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	
Unified Glare Rating CEN	19	
Betrieb und Elektrik		
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	Steckverbinder, 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	
Ausführung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse	
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)		
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]	
Montage		
Montage	Oberfläche	
Nettogewicht (Stück)		
Nettogewicht (Stück)	4,380 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	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	5 %	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		
Produktdaten		
Bestell-Produktnamen	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	
Gesamt-Produktcode	872016976431699	
Bestellcode	76431699	
Material-Nr. (12NC)	911401842687	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169764316	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2	
EAN Unverpackung	8720169764590	

CoreLine Anbauleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401842687

