



CoreLine Anbauleuchten

SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC

CoreLine Anbauleuchten, All-in, 38.5 W, 23 W, 200x1200 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 4000 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

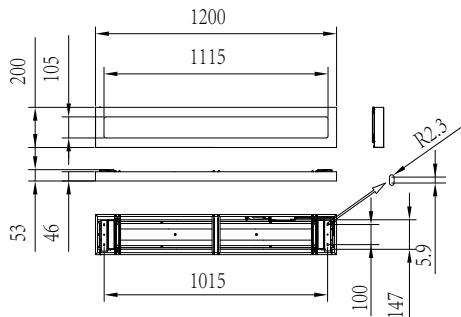
Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	5 Jahre
Portfolio	Better	-

CoreLine Anbauleuchten

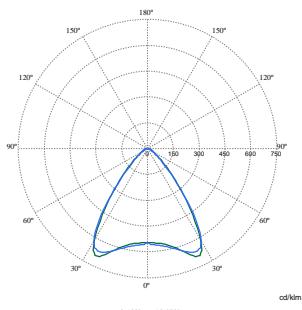
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.600	4.500
6.000 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	157 155 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	
Unified Glare Rating CEN	19	
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	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare 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	(0.38..0.38)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 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	
Gesamt-Produktcode	872016976424899	
Bestellcode	76424899	
Material-Nr. (12NC)	911401841987	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169764248	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4	
EAN Umverpackung	8720169764521	

CoreLine Anbauleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401841987

