



CoreLine LED-Anbauleuchte

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC

Coreline Surface - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen LED CoreLine Anbauleuchten können als Ersatz konventioneller Leuchten in Allgemeinbeleuchtungsanwendungen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	81°		
Steuerungsschnittstelle	DALI		
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		

CoreLine LED-Anbauleuchte

	angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	SM134V [Coreline Surface]
Unified Glare Rating CEN	19

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,275 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1170 mm
Gesamte Breite	197 mm
Gesamte Höhe	47 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	3700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-8%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	117 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0,38, 0,38) SDCM <3
Systemleistung	31,5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

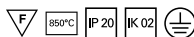
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

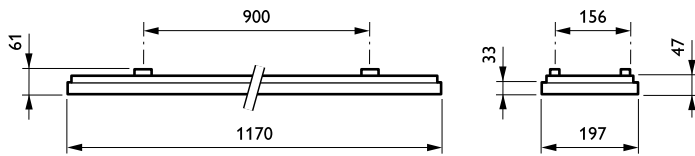
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869934863200
Bestell-Produktname	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC
EAN/UPC - Produkt	8718699348632
Bestellcode	34863200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925864822
Nettogewicht (Einzelteil)	3,400 kg



CoreLine LED-Anbauleuchte

Abmessungsskizzen



CoreLine Surface-mounted SM134V

