

TrueLine, surface mounted

SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU

Produktfoto



Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514972209
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1
Nettogewicht (Einzelteil): 1 g

Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED
Dimmbar: Ja
Lichtquelle ersetzbar: Nein
Optik: -
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 108°
BAP-tauglich (UGR): 25
Lichtfarbe: 930 Warmweiß
Montageart: surface, ceiling
Farbe: Aluminium
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit
Betriebsgerät inklusive: Ja
Steuerungsschnittstelle: DALI
Anschluss: Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel: Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 30
Konstantlichtstrom: Nein

Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V
Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz
Einschaltstrom: 19.4 A
Einschaltzeit: 200 ms
Leistungsfaktor (min): 0.9

Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Aluminium
Reflektor Material: -
Optisches Material: -
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Opal
Material optische Abdeckung/ Linse: Polycarbonat
Länge: 1409 mm
Breite: 55 mm
Höhe: 88 mm

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabeindex: >90
Lichtstrom-Neuwert: 1900 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 102 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung: 18.6 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: L90
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C: -
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 35.000 Stunden, bei 25 °C: -
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C: -

Anwendungsparameter:

Umgebungstemperaturbereich: +10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel: 1%

Zulassungen und Prüfzeichen:

Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit: IK02
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951497220900
Material-Nr. (12NC)	910505103224
EAN/UPC - Produkt	8719514972209
Nettogewicht (Einzelteil)	1 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Signify GmbH

00800 / 744 547 75 www.signify.com

Stand: 26.09.2022, Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	-
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	108°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Aluminium
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	30
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	-
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Opal
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	1409 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	>90
Lichtstrom-Neuwert	1900 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	18.6 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	L90
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 35.000 Stunden, bei 25 °C	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	-

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen