

SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH

910505103231



©ignify
interact



TrueLine, Anbaumontage, 18.6 W, 1410x55 mm; H88 mm, 1900 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, EL-DC

1410x55 mm; H88 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Oberfläche, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 1900 lm, 18.6 W, 104 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, CRI>90, Breitstrahlend (WB), Opal, Polycarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0 und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.900 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	108°
Unified Glare Rating CEN	25
Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,51

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Systemleistung	18,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.409 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Montage	Oberfläche
Nettogewicht (Stück)	3,700 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

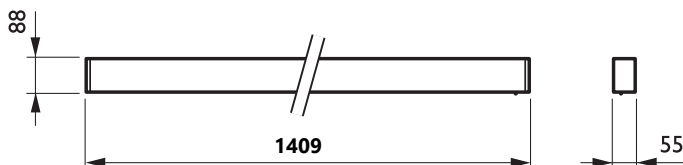
Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
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

Abmessungsskizzen



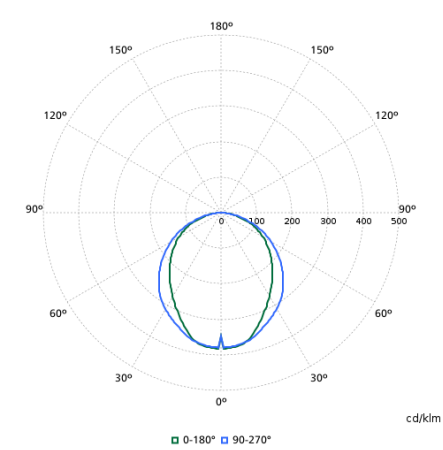
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	70,4 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6,81 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	58,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH
Gesamt-Produktcode	871951497221600
Bestellcode	8719514972216
Material-Nr. (12NC)	910505103231
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972216
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972216
Produktfamiliencode	SM531C [TrueLine NOC]

Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910505103231_de_AT.txt	Herunterladen
Installation Instructions	TrueLine-SM-MI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT File - SM530CI - 910505103231.ltd	Herunterladen
ROLF File	ROLF File - SM530CI - 910505103231.rolfz	Herunterladen
ULD File	ULD File - SM530CI - 910505103231.uld	Herunterladen
Revit file	Revit file - SM530CI - 910505103231.zip	Herunterladen

