



TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5

RC531B | TrueLine Recessed NOC - 940 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Schnellsteckverbinder, 5-polig

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Gebäudes, an dem sie arbeiten. Sie wünschen eine Beleuchtungs-Produktlinie mit elegantem Design und hoher Lichtstärke. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, mit denen aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke passend zu Beleuchtungs-Normen für Büros erreicht wird. TrueLine Einbauleuchten können beiden Ansprüchen gerecht werden. TrueLine ist auch als abgehängte Ausführung erhältlich.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.900 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	107 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	108°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19,4 A
Dauer Einschaltstrom	200 ms
Stromverbrauch	17,8 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Material der Optik	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.432 mm
Gesamte Breite	75 mm
Gesamte Höhe	136 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	136 x 75 x 1432 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fingergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L90 von 50.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 100.000 Std.	-

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Full EOC	871951497174500
Bestell-Produktname	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5
Bestellcode	97174500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505103129
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5
EAN Umverpackung	8719514971745



TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen

