



TrueLine- Einbauleuchten

RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine Recessed Line OC - 940 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schnellsteckverbinder, 5-polig - Weiß RAL 9003

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			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Optiktyp	nein [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	DALI
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
		Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

TrueLine-Einbauleuchten

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]
Unified Glare Rating CEN	16

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0.4

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1408 mm
Gesamte Breite	75 mm
Gesamte Höhe	136 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	136 x 75 x 1408 mm (5.4 x 3 x 55.4 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	136 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	14 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

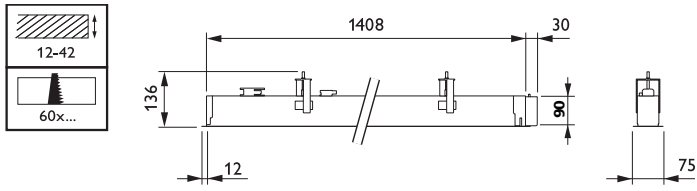
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951497182000
Bestell-Produktname	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV P15
EAN/UPC - Produkt	8719514971820
Bestellcode	97182000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505103106
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,001 kg



TrueLine-Einbauleuchten

Abmessungsskizzen



RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5

