



TrueLine- Einbauleuchten

RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 Lampe - LED Module, system flux 1900 lm - 930 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - f.Decke m.sichtbarem Tragprof. - Breite 0,08 m, Länge 1,50 m - Nein - Schnellsteckverbinder, 5-polig - Weiß

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Optiktyp	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED19S [LED Module, system flux 1900 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	160°
Sockel	- [-]	Lichtregelung	Nein [Nein]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Betriebsgerät	-	Kabel	No
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

TrueLine-Einbauleuchten

Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
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 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
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Unified Glare Rating CEN	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Geometrie	Breite 0,08 m, Länge 1,50 m
Gehäusekonfiguration	VPC [f.Decke m.sichtbarem Tragprof.]
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat

Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	1497 mm
Gesamte Breite	75 mm
Gesamte Höhe	79 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	101 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM<3
Systemleistung	18.8 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	L85

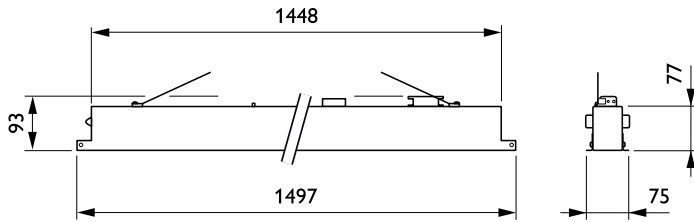
Anwendungsparameter

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

Produktdaten

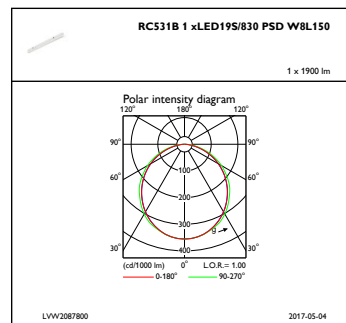
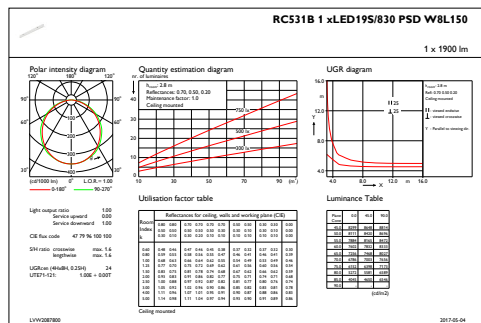
Gesamt-Produktcode	871869907227800
Bestell-Produktname	RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC - Produkt	8718699072278
Bestellcode	07227800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910502057803
Nettogewicht (Einzelteil)	3,200 kg

Abmessungsskizzen



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Photometrische Daten



IFGU1_RC531B1xLED195S830PSDW8L150

IFPC1_RC531B1xLED195S830PSDW8L150

