



TrueLine- Einbauleuchten

RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 Lampe - LED Module, system flux 5000 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - f.Decke m.sichtbarem Tragprof. - Breite 0,08 m, Länge 1,50 m - Nein - Schnellsteckverbinder, 5-polig - Weiß - Office compliant version

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	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lampenfamiliencode	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	nein [-]
Sockel	- [-]	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Lichtregelung	Nein [Nein]
Betriebsgerät	-	Steuerungsschnittstelle	DALI
		Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
		Kabel	No

TrueLine-Einbauleuchten

IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Typbeschreibung	OC [Office compliant version]
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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Unified Glare Rating CEN	19

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	Acrylglas
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
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	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	38.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L85
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

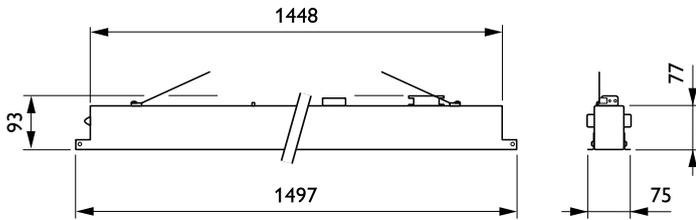
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869907223000
Bestell-Produktname	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC - Produkt	8718699072230
Bestellcode	07223000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910502057403
Nettogewicht (Einzelteil)	3,200 kg

TrueLine-Einbauleuchten

Abmessungsskizzen



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Photometrische Daten

