



TrueLine- Einbauleuchten

RC530B LED31S/840 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine Recessed OC - 1 Lampe - LED Module, system flux 3100 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - für gesägte Gipskartondecken - Breite 0,08 m, Länge 1,41 m - Nein - Schnellsteckverbinder, 5-polig - 1410 mm - 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			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Optiktyp	nein [-]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Sockel	- [-]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtregelung	Nein [Nein]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	DALI
Betriebsgerät	-	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

TrueLine-Einbauleuchten

Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren 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 1,41 m
Gehäusekonfiguration	PCV [für gesägte Gipskartondecken]
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas

Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	1189 mm
Gesamte Breite	115 mm
Gesamte Höhe	136 mm
Länge	1410 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	144 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	21.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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	871869906356600
Bestell-Produktname	RC530B LED31S/840 PSD W8L141 PCV P15
EAN/UPC - Produkt	8718699063566
Bestellcode	06356600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910502050703
Nettogewicht (Einzelteil)	3,100 kg

