



TrueLine, încastrat

RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1500 lm - Alb cald 830 - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Lățime 0,08 m, lungime 1,20 m - - Conector push-in cu 5 pini - WH

Arhitecții au nevoie de o soluție de iluminat care să se potrivească cu arhitectura interioară a spațiului la care lucrează. Doresc o linie de lumină cu o construcție elegantă și niveluri de lumină foarte ridicate. Autorii specificațiilor au nevoie de corpuri de iluminat care să economisească energie și să asigure în același timp nivelurile de lumină corespunzătoare, în conformitate cu normele de iluminare a spațiilor de birouri. Gama TrueLine cu montaj încastrat satisface ambele cerințe. Gama TrueLine este disponibilă și în variantă suspendată.

Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]	Comandă încorporată	No [-]
Cod familie lămpi	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Interfață de comandă	DALI
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Conectare	Conector push-in cu 5 pini
Baza elementului de fixare	- [-]	Cablu	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Număr de unități de echipament	1 unit	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Echipament	-	Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Tip de sistem optic	No [-]	Marcaj UL	Nu
Capac optic/tip lentilă	PM [Difuzor/capac PMMA]	Perioadă de garanție	5 ani
Lățime flux luminos corp de iluminat	160°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

TrueLine, încastrat

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	24
Marcaj RoHS	RoHS mark
PFC accesoriu	N/A
Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Indice unificat de orbire CEN	25

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	0-16 V DC DALI
Curentul de pornire	19 A
Timp de pornire	0,28 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Geometrie	Lățime 0,08 m, lungime 1,20 m
Configurație carcasă	VPC [Visible profile ceiling version]
Material carcasă	Oțel
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material placă echipament	Steel
Material fixare	Steel
Capac optic/finisaj lentilă	Opal
Lungime totală	1197 mm
Lățime totală	75 mm
Înălțime totală	79 mm
Culoarea	WH

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu degetele]
---------------------------------------	--

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]
---	------------------------

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	1500 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	96 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥80
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM<3
Putere de intrare inițială	15.6 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

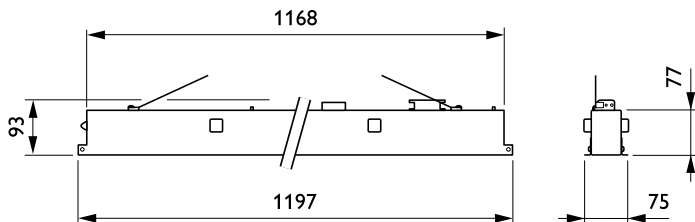
Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Product Data

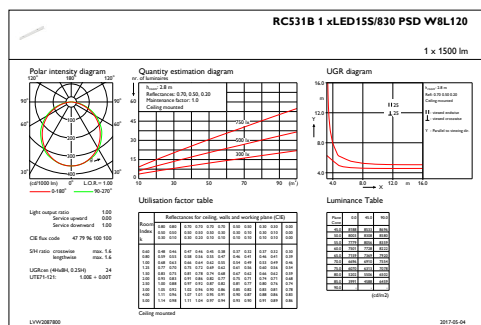
Cod complet produs	871869907219300
Nume comandă produs	RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC - Produs	8718699072193
Cod de comandă	07219300
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910502057203
Greutate netă (bucată)	2,600 kg

Cote

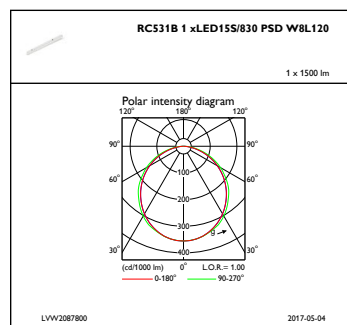


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Date fotometrica



IFGU1_RC531B1xLED15S830PSDW8L120



IFPC1_RC531B1xLED15S830PSDW8L120

