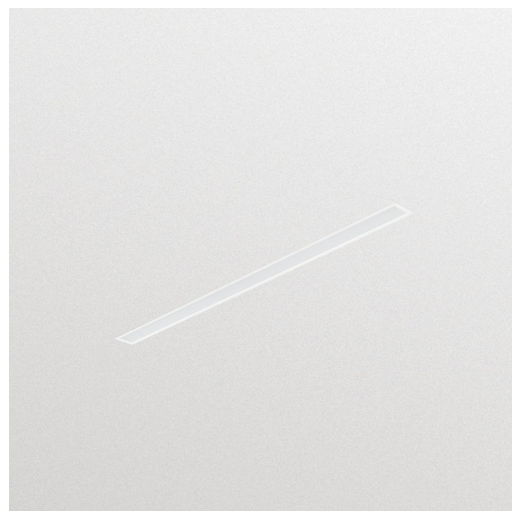




TrueLine, încastrat

RC531B LED15S/830 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 1500 lm - Alb cald 830 - Power supply unit with DALI interface - Plaster ceiling version - Conector push-in cu 5 pini - 1130 mm

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]	Interfață de comandă	DALI
Cod familie lămpi	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Conectare	Conector push-in cu 5 pini
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Cablu	-
Baza elementului de fixare	- [-]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Echipament	-	Marcaj CE	CE mark
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Balast inclus	Da	Marcaj UL	Nu
Tip de sistem optic	No [-]	Perioadă de garanție	5 ani
Capac optic/tip lentilă	PM [Difuzor/capac PMMA]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Lățime flux luminos corp de iluminat	160°		
Comandă încorporată	No [-]		

TrueLine, încastrat

	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 1,13 m
Configurație carcasă	PCV [Plaster 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	1130 mm
Lățime totală	115 mm
Înălțime totală	136 mm
Lungime	1130 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

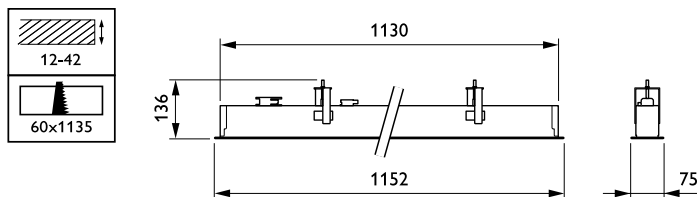
Application Conditions

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

Product Data

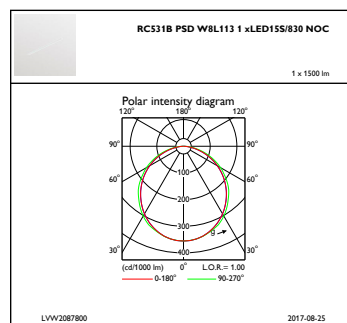
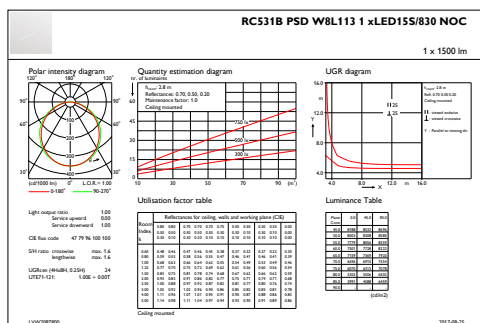
Cod complet produs	871869906300900
Nume comandă produs	RC531B LED15S/830 PSD W8L113 PCV PI5
EAN/UPC - Produs	8718699063009
Cod de comandă	06300900
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910502049203
Greutate netă (bucată)	2,600 kg

Cote



TrueLine recessed RC531B, RC530B-RC534B

Date fotometrice



IFGU1_RC531BPSDW8L1131xLED15S830NOC

IFPC1_RC531BPSDW8L1131xLED15S830NOC

