



TrueLine, încastrat

RC531B LED15S/840 PSD W8L125 VPC PI5

TrueLine, încastrat, 14.6 W, 1500 lm, 4000 K, DALI

Arhitecții au nevoie de o soluție de iluminat care să se potrivească cu arhitectura interioară a proprietății la care lucrează. Doresc o linie de lumină cu o construcție elegantă și niveluri de lumină foarte ridicate. Autorii specificațiilor au nevoie de aparate 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 încastrată satisface ambele cerințe. Gama TrueLine este disponibilă atât în variantă suspendată cât și în variantă aplicată.

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării cu apă; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

Catalog de date

Informații generale		
Cod familie lămpi	LED15S [LED module, system flux 1500 lm]	întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Baza elementului de fixare	- [-]	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Echipament	-	
Balast inclus	Da	
Observații	* – Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED – ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în	

Cod familie de produse	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal

TrueLine, încastrat

Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	1.500 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	103 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din polimetil metacrilat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	160°
Indice unificat de orbire CEN	25

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	19 A
Timp pornire	0,28 ms
Consum de curent	14,6 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Alb

Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Lungime totală	1.247 mm
Lățime totală	75 mm
Înălțime totală	79 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	79 x 75 x 1247 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L85

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Date despre produs

Nume comandă produs	RC531B LED15S/840 PSD W8L125 VPC PI5
Numele complet al produsului	RC531B LED15S/840 PSD W8L125 VPC PI5
Full EOC	871869907216200
Cod de comandă	07216200
Număr material (12NC)	910502058303
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699072162
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699072162

TrueLine, încastrat

Cote

