



TrueLine, încastrat

RC533B LED19S/830 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine, încastrat, 18.8 W, 1900 lm, 3000 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	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]
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 întreținerea fluxului

	luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC533B [TrueLine Recessed Line 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
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus

TrueLine, încastrat

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

Date tehnice lumină

Flux luminos	1.900 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	101 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
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	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	19 A
Timp pornire	0,28 ms
Consum de curent	18,8 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	1.409 mm
Lățime totală	115 mm
Înălțime totală	136 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	136 x 115 x 1409 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	(0.43, 0.40) 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	RC533B LED19S/830 PSD W8L141 PCV PI5
Numele complet al produsului	RC533B LED19S/830 PSD W8L141 PCV PI5
Full EOC	871869906365800
Cod de comandă	06365800
Număr material (12NC)	910502051603
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699063658
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699063658

TrueLine, încastrat

Cote

