



TrueLine, încastrat

RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine, încastrat, 21 W, 3100 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	LED31S [LED module, system flux 3100 lm]	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Număr de unități de echipament	1 unitate	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Echipament	-	În conformitate cu RoHS	Da
Balast inclus	Da	Date tehnice lumină	
Cod familie de produse	RC530B [TrueLine Recessed OC]	Flux luminos	3.100 lm
Lighting Technology	LED	Roșu saturat (R9)	>50
Tier	Specificație	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Marcaj CE	Da	Randament luminos (nominal) (nom.)	148 lm/W
Perioadă de garanție	5 ani	Indice de redare a culorilor (IRC)	>90

Valoare pâlpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din polimetil metacrilat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	80°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	19 A
Timp pornire	0,28 ms
Consum de curent	21 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	Polimetil metacrilat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Alb RAL 9003
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Lungime totală	1.432 mm
Lățime totală	75 mm
Înălțime totală	136 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	136 x 75 x 1432 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]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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	L90

Condiții de utilizare

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

Date despre produs

Nume comandă produs	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5
Numele complet al produsului	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5
Full EOC	871869996399600
Cod de comandă	96399600
Număr material (12NC)	910505100192
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699963996
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699963996

TrueLine, încastrat

Cote

