



# TrueLine, încastrat

## RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3

TrueLine, încastrat, 18.8 W, 1200x80 mm, VPC, 2500 lm, 3000 K, CRI>90, Wireless, Compatibilitate cu Interact, UGR16, U4, Wieland

Arhitecții au nevoie de o soluție de iluminat care să se potrivească cu arhitectura interioară a spațiului pe care îl îmbunătățește. Își doresc o linie de aparate de iluminat cu proporții elegante și niveluri ridicate de iluminare, care să ofere libertate maximă de design. Philips TrueLine este un aparat de iluminat liniar flexibil pentru aplicații de birouri în interior, care oferă o calitate excelentă cu promisiunea unor upgrade-uri pregătite pentru viitor. Specificatorii au nevoie de aparate de iluminat care economisesc energie, oferind în același timp nivelul potrivit de lumină. TrueLine încastrat îndeplinește ambele seturi de cerințe. Nu numai că respectă standardul WELL Building pentru iluminat, dar TrueLine încastrat are o clasificare UGR<19, ceea ce respectă toate normele de birouri. TrueLine este disponibil și în versiuni suspendate și montate pe suprafață. Toate aparatele de iluminat din familie sunt disponibile în diferite lungimi, forme, culori și puteri luminoase. Oferă flexibilitate supremă de proiectare și posibilități nelimitate. Aparatele de iluminat TrueLine sunt, de asemenea, o alegere sustenabilă și pregătită pentru viitor, cu eficiență ridicată de până la 174 lm/W și opțiunea de upgrade la conectivitate și control wireless.

### 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](#)

## TrueLine, încastrat

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Specifica ie
Clasă de întreținere	Aparatul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după caz): balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Unclassified

### Date tehnice lumină

Flux luminos	2.500 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	133 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb cald 930
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	80°
Indice unificat de orbire CEN	16

### 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	21 A
Timp pornire	280 ms
Consum de curent	18,8 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	21
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	20 %

### Cablaj

Tip conector	Wieland
--------------	---------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Balast compatibil cu senzorul, compatibil cu sistemul Interact, pentru iluminat central de urgență

Interfață de comandă	Wireless
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact
Comandă încorporată	Slot de senzor care poate fi modernizat cu senzor SNS210

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	O el
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Sistem optic structurat
Lungime totală	1.197 mm
Lăime totală	75 mm
Înălțime totală	90 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	90 x 75 x 1197 mm
Tip de accesoriu pentru tavan sau instalarea pe tavan compatibil	Visible profile ceiling version
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/54 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împrăștiării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03 [0,35 J ranforsat]
Greutate netă (bucată)	2,600 kg

### Funcționare de urgență

Central de urgență	Da
Iluminat de urgență	Iluminat central de urgență acționat de curent continuu

### Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la +10 până la +40 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

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

## TrueLine, încastrat

Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa SDCM≤3

MacAdam)

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control 5 %  
la durata medie de viață utilă de 50 000 h

Rata de defectare a echipamentului de control 10 %  
la durata medie de viață utilă de 100000 h

Între inere la un flux luminos (EN-IEC  
62722-2-1) la durata medie de viață utilă\*  
35.000 h

Între inere la un flux luminos (EN-IEC L90  
62722-2-1) la durata medie de viață utilă\*  
50.000 h

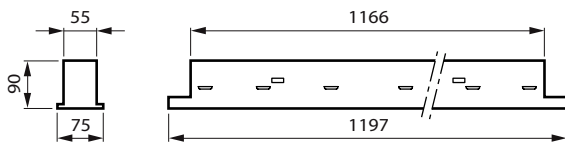
Între inere la un flux luminos (EN-IEC -  
62722-2-1) la durata medie de viață utilă\*  
75.000 h

Între inere la un flux luminos (EN-IEC L80  
62722-2-1) la durata medie de viață utilă\*  
100.000 h

### Date despre produs

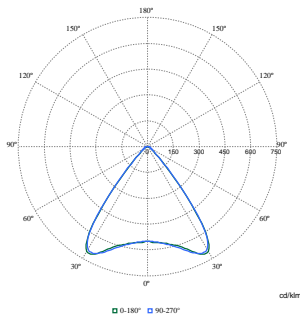
Nume comandă produs	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3
Numele complet al produsului	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3
Full EOC	871951497148600
Cod de comandă	97148600
Număr material (12NC)	910505103159
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514971486
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514971486
Cod familie de produse	RC530B [TrueLine Recessed OC]

## Cote



Recessed VPC\_W8L120\_sensor/IP

## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103159

TrueLine, încastrat



© 2025 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, Noiembrie 27 - Informație ce poate fi modificată