



TrueLine, suspendat

SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT OC, LED module, system flux 5000 lm, Alb neutru 940, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Conector push-in cu 5 pini, Aluminiu

Arhitecții au nevoie de o soluție de iluminat care să se potrivească cu arhitectura interioară a spațiului pe care îl îmbunătățesc. Aceștia își doresc o linie de lumină cu proporții elegante și niveluri ridicate de luminozitate, care să ofere o libertate maximă de proiectare. Philips TrueLine este un aparat de iluminat liniar flexibil pentru aplicații de interior pentru birouri, care oferă o calitate excelentă, cu promisiunea unor modernizări în viitor. Autorii specificațiilor au nevoie de aparate de iluminat care să economisească energie, oferind în același timp nivelul corect de lumină. TrueLine încastat îndeplinește aceste două seturi de cerințe. Nu numai că este conform cu standardul WELL Building pentru lumină, dar TrueLine cu montaj pe suprafețe este clasificat $UGR < 19$, în conformitate cu toate normele pentru birouri (OC). TrueLine este disponibil și în versiuni cu montaj pe suprafață și încastat. Toate aparatele de iluminat din această familie sunt disponibile cu diferite lungimi, forme, culori și fluxuri luminoase. Acest lucru oferă cea mai mare flexibilitate de proiectare și posibilități nelimitate. Aparatele de iluminat TrueLine reprezintă, de asemenea, o alegere sustenabilă și de viitor, cu o eficiență ridicată de până la 140 lm/W și cu posibilitatea de a face 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, suspendat

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	GRT [Placă echipament (fără echipament)]
Balast inclus	Da
Cod familie de produse	SP530P [TrueLine DIRECT OC]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Flux luminos	5.000 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	147 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Valoare pâlpâire (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	34 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	Cablu de 1,5 m cu conector push-in cu 5 pini
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	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	Oțel inoxidabil
Culoare carcasă	Aluminiu
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Lungime totală	1.409 mm
Lățime totală	55 mm
Înălțime totală	88 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	88 x 55 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]
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)	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,01 %
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	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine, suspendat

Numele complet al produsului	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Full EOC	871869996370500
Cod de comandă	96370500
Număr material (12NC)	910505100163
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699963705
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699963705

Cote

