



# TrueLine, cu montaj pe suprafețe

## SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH

TrueLine, cu montaj pe suprafețe, 14 W, 1410x55 mm; H88 mm, 1900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR16

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 încadrat îndeplinește ambele seturi de cerințe. Nu numai că respectă standardul WELL Building pentru lumină, dar suprafața TrueLine are și un rating UGR<19, ceea ce asigură conformitatea cu toate normele pentru birouri (OC). TrueLine este disponibil și în versiuni suspendate și încadrate. Toate corpurile 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 ca atare nu este protejat împotriva pătrunderii apei. Recomandăm insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat în mod corespunzător. În cazul în care sfaturile de mai sus nu sunt luate în considerare și aparatele de iluminat sunt supuse pătrunderii apei, Philips/SIGNIFY nu poate garanta o defecțiune în condiții de utilizare normale, iar garanția produsului va deveni nulă.

### [Catalog de date](#)

## TrueLine, cu montaj pe suprafețe

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	Specificație
Clasă de înținerire	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	1.900 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Unghi de distribuție sursă de lumină	120°
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lățime 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
Curent de pornire	19,4 A
Timp pornire	200 ms
Consum de curent	14 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	30
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	20 %

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Sistem Interact cu reglarea intensității luminoase Dali, compatibil extern cu iluminat central de urgență
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
---	----

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	Oel inoxidabil
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Jivrat
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
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03 [0,35 J ranforsat]
Montaj	Suprafață
Greutate netă (bucată)	3,700 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%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	0,05 %
--	--------

## TrueLine, cu montaj pe suprafețe

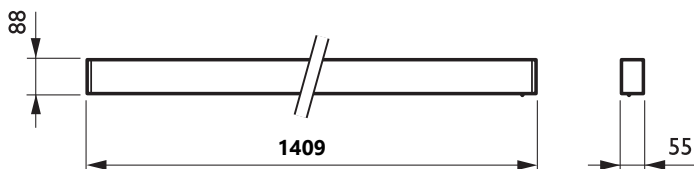
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via a utilă de 100000 h	0,1%
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via a utilă* 50.000 h	L90
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via a utilă* 100.000 h	L80

### Date despre produs

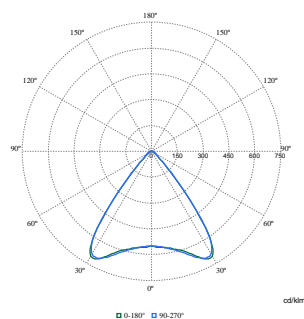
Nume comandă produs	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH
---------------------	------------------------------

Numele complet al produsului	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH
Full EOC	871951497205600
Cod de comandă	97205600
Număr material (12NC)	910505103217
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514972056
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514972056
Cod familie de produse	SM530C [TrueLine OC]

### Cote



### Date fotometrice



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103217

## TrueLine, cu montaj pe suprafețe

