



# TrueLine, surface mounted

## SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC - LED Module, system flux 4300 lm - Alb neutru  
940 - Power supply unit with DALI interface - Conector push-in  
cu 5 pini - 1410 mm - ALU

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 un design elegant și niveluri de lumină foarte ridicate. Autorii specificațiilor au nevoie de corpuri 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. Iar angajații din birouri doresc condiții de iluminat confortabile vizual, care să-i ajute să muncească mai eficient. Gama încastrată TrueLine poate îndeplini toate aceste cerințe diferite. Gama TrueLine este disponibilă și în variantele încastrate și suspendate.

### Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [ 1 pc]	Capac optic/tip lentilă	PM [ Difuzor/capac PMMA]
Cod familie lămpi	LED43S [ LED Module, system flux 4300 lm]	Lățime flux luminos corp de iluminat	100°
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940	Interfață de comandă	DALI
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Conectare	Conector push-in cu 5 pini
Număr de unități de echipament	1 unit	Cablu	-
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Tip de sistem optic	No [ -]	Marcaj de inflamabilitate	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
		Marcaj CE	CE mark
		Marcaj ENEC	ENEC mark

## TrueLine, surface mounted

Marcaj UL	Nu
Perioadă de garanție	5 ani
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	24
În conformitate cu UE RoHS	Da
Product Family Code	SM530C [ TrueLine OC]
Indice unificat de orbire CEN	19

### Light Technical

Roșu saturat	>50
--------------	-----

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	19 A
Timp de pornire	0,28 ms
Factor de putere (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	O el
Capac optic/finisaj lentilă	Mat
Lungime totală	1410 mm
Lățime totală	55 mm
Înălțime totală	88 mm
Lungime	1410 mm
Culoare	ALU
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	88 x 55 x 1410 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP40 [ Protejat împotriva contactului cu cablurile]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [ 0.2 J standard]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	4300 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	152 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥90
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Putere de intrare inițială	28.5 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

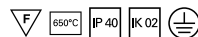
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 50000 h	5 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h	L85

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

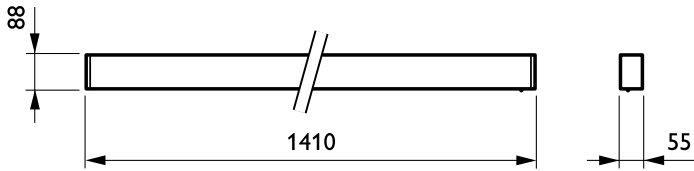
### Product Data

Cod complet produs	871869996356900
Nume comandă produs	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU
EAN/UPC - Produs	8718699963569
Cod de comandă	96356900
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910505100149
Greutate netă (bucată)	4,000 kg



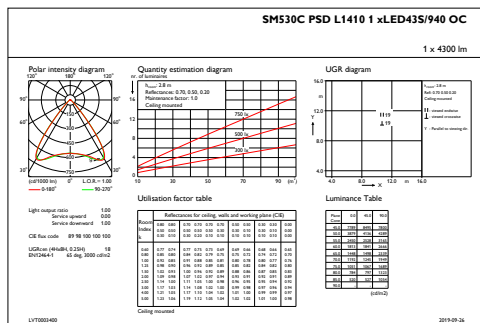
# TrueLine, surface mounted

## Cote

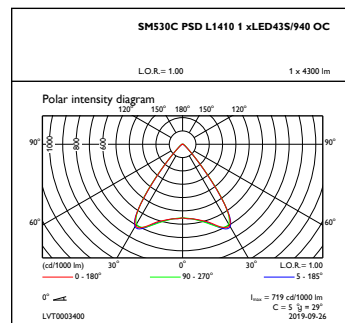


### TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

## Date fotometrice



### IFGU1\_SM530CPSDL14101xLED43S940OC



### OFPC1\_SM530CPSDL14101xLED43S940OC

