



TrueLine, surface mounted

SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC - LED Module, system flux 3100 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.

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și ca atare nu este protejat împotriva pătrunderii apei. Recomandăm insistent ca mediul în care se va instala corpul de iluminat să fie verificat în mod corespunzător. În cazul în care sfaturile de mai sus nu sunt luate în considerare și corpurile 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

General Information			
Număr de surse de lumină	1 [1 pc]	Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Cod familie lămpi	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °	Număr de unități de echipament	1 unit
		Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]

TrueLine, surface mounted

Balast inclus	Da
Tip de sistem optic	No [-]
Tip capac optic/lentilă	PM [Difuzor/capac PMMA]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	100°
Interfa ă sistem de comandă	DALI
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Test de incandescen ă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj UL	Nu
Perioadă de garan ie	5 ani
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
În conformitate cu UE RoHS	Da
Codul familiei de produse	SM530C [TrueLine OC]
Indice unificat de orbire CEN	19

Light Technical

Roșu saturat (R9)	>50
-------------------	-----

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO ini ial	- W
Curent de pornire	19 A
Timp de pornire	0,28 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Material capac optic/lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	O el
Finisaj capac optic/lentilă	Mat
Lungime totală	1410 mm
Lă ime totală	55 mm

Înăl ime totală	88 mm
Lungime	1410 mm
Culoare	ALU
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	88 x 55 x 1410 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 in)

Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu degetele]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial (flux de sistem)	3100 lm
Toleran ă flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED ini ial	148 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	>90
Tricromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Putere de intrare ini ială	21 W
Toleran ă consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

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

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Temperatura ambientală de performan ă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

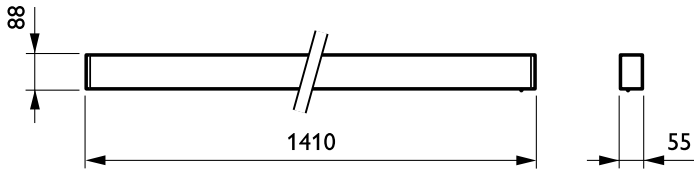
Product Data

Cod complet produs	871869996378100
Nume comandă produs	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU
EAN/UPC – Produs	8718699963781
Cod de comandă	96378100
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910505100171
Greutate netă SAP (bucată)	4,000 kg



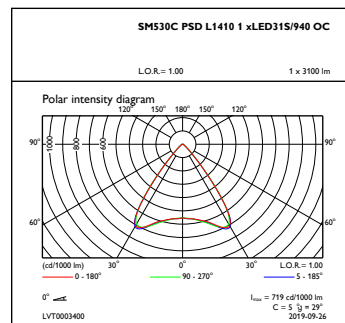
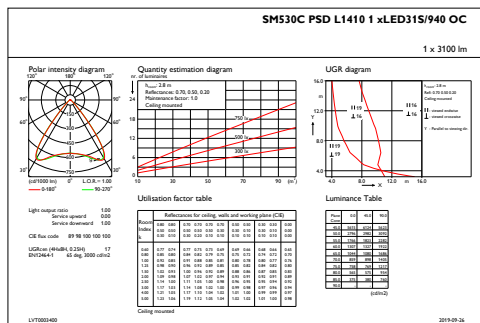
TrueLine, surface mounted

Cote



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

Date fotometrice



IFGU1_SM530CPSDL14101xLED31S940OC

OFPC1_SM530CPSDL14101xLED31S940OC

