



TrueLine, cu montaj pe suprafețe

SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK

TrueLine, cu montaj pe suprafețe, 27.5 W, 1130x55 mm; H88 mm, 3400 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, DALI, Compatibilitate cu Interact, UGR19

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 a 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 încastrate. 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 suprafa e

Informa ii generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unită i de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Specifica ie
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină	
Flux luminos	3.400 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	124 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Unghi de distribu ie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb reglabil
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	80°
Indice unificat de orbire CEN	19

Func ionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	29,6 A
Timp pornire	356 ms
Consum de curent	27,5 W
Factor de putere (frac ie)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase	
Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Compatibilitate cu sistemul Interact cu reglarea intensită ii luminoase Dali
Interfa ă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	D4i™ DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	O el inoxidabil

Culoare carcasă	Negru
Finisaj capac optic/finisaj	Jivrat
Lungime totală	1.130 mm
Lă ime totală	55 mm
Înăl ime totală	88 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	88 x 55 x 1130 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK03 [0,35 J ranforsat]
Montaj	Suprafa ă
Greutate netă (bucată)	3,200 kg

Aprobare și aplica ie	
Test de incandescen ă	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
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la +10 până la +40 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)	
Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

Performan ă în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	0,05 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	0,1 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 50.000 h	L90
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 100.000 h	L80

Date despre sustenabilitate	
Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de repara ii	Făcând parte din clasa de repara ii C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară o aten ie deosebită în timpul dezasamblării și reasamblării și pot fi necesare unelte

TrueLine, cu montaj pe suprafețe

specifice. Piesele și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp.

Număr material (12NC) 910505103276

Numărător – Cantitate per pachet 1

EAN/UPC – Produs/Cutie 8719514973121

Numărător SAP – Pachete per exterior 1

EAN/UPC – Cutie 8719514973121

Cod familie de produse SM530C [TrueLine OC]

Date despre produs

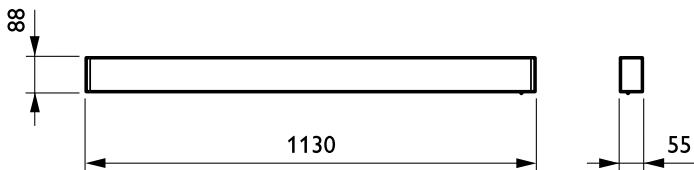
Nume comandă produs SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK

Numele complet al produsului SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK

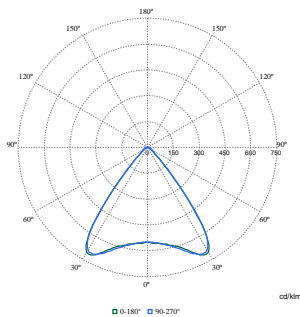
Full EOC 871951497312100

Cod de comandă 97312100

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103276

