



FlexBlend, suspendat

SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH

FlexBlend, suspendat, 32 W, 1200x200 mm; H73 mm, SMT, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips FlexBlend este o familie atractivă de aparate de iluminat montate pe suprafață și suspendate, pe lângă FlexBlend încadrat. Gama de aparate de iluminat permite proprietarilor de clădiri să își optimizeze iluminatul, oferind sisteme care respectă normele destinate spațiilor de birouri, cu o recuperare a investiției în mai puțin de 3 - 4 ani. FlexBlend oferă flexibilitatea necesară grație unui design adaptabil. Acest lucru oferă posibilitatea de a instala ușor aparatele de iluminat la locație, în orice moment. Chiar dacă astăzi aparatul de iluminat este suspendat, mâine acesta poate fi adaptat la un montaj pe suprafață, în locație. Și invers. . Gama de aparate de iluminat cu montaj pe suprafață și suspendate se potrivește în numeroase spații de birouri, precum birouri necompartimentate, coridoare, săli de recepție și de conferințe. FlexBlend este oferit atât cu montare în linie, cât și singular, folosind același modul de iluminat. Astfel utilizatorii au posibilitatea de a utiliza FlexBlend drept sistem singular astăzi, dar montat în linie mâine. Controlerul este integrat în aparatul de iluminat. Pe măsură ce tehnologia se schimbă rapid, se așteaptă ca și soluțiile ideale de iluminat să includă inovații care pot contribui la optimizarea operațiunilor. Din acest motiv, FlexBlend dispune de toate opțiunile de conectivitate, pregătite pentru viitor. Fiind un aparat de iluminat System Ready, este posibilă asocierea cu sisteme de management al iluminatului, precum Philips SpaceWise, sau cu sisteme de iluminat bazate pe software, precum Interact Office cu fir (PoE) și Interact Office wireless și/sau cu inovațiile existente și viitoare în materie de senzori. Prin urmare, gama de aparate de iluminat este pregătită pentru viitor și poate fi livrată fără nicio componentă de sistem iar, într-o fază ulterioară, poate fi optimizată la fața locului. O oportunitate atractivă pentru instalații noi și proiecte de renovare.

FlexBlend, suspendat

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apei; 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

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	Performanță
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Flux luminos	4,200 lm
Roșu saturat (R9)	>50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	143 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
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
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	25,1 A
Timp pornire	0,214 ms
Consum de curent	32 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	Cablu de 2,2 m (clasa Eca) fără conector cu 5 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	15
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da (are legătură cu detectarea prezenței/ mișcării și utilizarea luminii naturale)
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

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

Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	O el inoxidabil
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	1.200 mm
Lăime totală	200 mm
Înălțime totală	73 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	73 x 200 x 1200 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Montaj	Set pentru suspendare dublu triunghi
Greutate netă (bucată)	3,914 kg

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @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%
Abateră standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

FlexBlend, suspendat

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h 5 %

Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h L85

Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h L75

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Făcând parte din clasa de reparații C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară o atenție deosebită în timpul dezasamblării și reasamblării și pot fi necesare unelte specifice. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp.
GWP total A1-A3 (CO ₂ e) in EPD	36,8 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	21,6 %
Recyclable content ratio of the finished product	55 %

GWP total B6 (kg CO₂e) Unitate declarată

Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO₂e / kWh)

GWP total B6 (kg CO₂e) Unitate funcțională

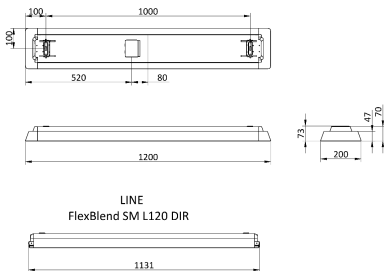
Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO₂e/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH
Numele complet al produsului	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH
Full EOC	871951410388700
Cod de comandă	10388700
Număr material (12NC)	910925867127
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514103887
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514103887
Cod familie de produse	SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE]

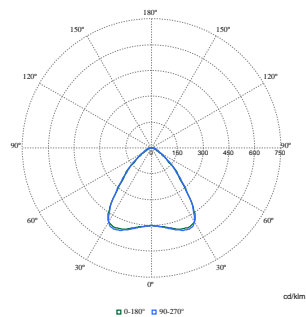
Cote

FlexBlend SM L120 DIR



FlexBlend, suspendat

Date fotometrice



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867127

