



KeyLine, suspendat

SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU

KeyLine, 38 W, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI,
Fascicul luminos mediu, 74° x 74°

În prezent, numeroși proprietari de birouri și proiectanți de sisteme de iluminat pentru birouri preferă liniile de lumină. Motivul e simplu. Nu numai că liniile de lumină au un design minimalist, ci oferă mult mai multe opțiuni și mai multă flexibilitate. Aparat de iluminat și linii scurte sau lungi, aparate de iluminat independente, forme diferite și chiar o varietate de culori – totul este posibil. Și, datorită KeyLine, toate aceste avantaje sunt oferite la un preț competitiv, respectându-se în continuare normele privind iluminatul spațiilor de birouri. KeyLine este o gamă de linii superbe de lumină cu design subțire și minimalist, precum și cu un flux luminos ridicat pentru spații de birouri foarte luminate. Însă, datorită nivelurilor reduse ale efectului de orbire, acestea nu afectează vederea și respectă UGR19. De aceea, gama KeyLine este ideală pentru aplicații lineare, precum și pentru aparatele de iluminat individuale, suspendate sau cu montaj pe suprafețe. O gamă care oferă flexibilitatea supremă și posibilități nelimitate. Flexibilitatea designului KeyLine vine sub forma diferitelor lungimi, culori și fluxuri luminoase, inclusiv formă de L și linii drepte. Toate acestea cu o eficiență ridicată de până la 130 lm/W, precum și cu opțiunea de a optimiza cu conectivitate și control wireless. Dacă mai adăugați și prețul atractiv, KeyLine vă permite să vă bucurați de o valoare excelentă care vă garantează un cost superb al proprietarului sistemului de iluminat.

Warnings and safety

- Aparatele de iluminat KeyLine au clasificarea IPX0 și nu sunt protejate împotriva pătrunderii apei. Recomandăm cu insistență verificarea caracterului adecvat al mediului de instalare.
- Dacă, în pofida avertizării privind clasificarea IPX0, aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips și Signify nu pot garanta siguranța sau preveni defectarea. În această situație, garanția produsului nu se aplică și devine nulă.

Catalog de date

KeyLine, suspendat

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Cod familie de produse	SM350C [KeyLine]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Flux luminos	5.200 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	137 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos mediu
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	74° x 74°
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
Curent de pornire	23,1 A
Timp pornire	221 ms
Consum de curent	38 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	22

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +35 °C

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

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu

Material reflector	Oțel
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	Oțel inoxidabil
Culoare carcasă	Aluminiu
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	1.407 mm
Lățime totală	70 mm
Înălțime totală	70 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	70 x 70 x 1407 mm

Aprobare și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK06 [1 J]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.39, 0.38) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control	5 %
la durata medie de viață utilă de 50 000 h	
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L90
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Date despre produs	
Nume comandă produs	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU
Numele complet al produsului	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU
Full EOC	871951462449800
Cod de comandă	62449800
Număr material (12NC)	910925868385
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514624498
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514624498

KeyLine, suspendat

Cote

