



# KeyLine, da superficie e sospese

## SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 WH

SM350C | KeyLine, 31 W, L1200 mm; H70 mm, 4000 lm, 3000 K, DALI. UGR19

Oggigiorno, molti proprietari di uffici e progettisti specializzati nell'illuminazione di uffici preferiscono utilizzare le linee di luce. Il motivo è semplice: non soltanto hanno un design minimal, ma offrono anche più possibilità di scelta e flessibilità. Ogni soluzione è possibile: apparecchi e linee di luce lunghe o corte, apparecchi singoli, forme particolari e colori diversi. Con KeyLine, tutti questi vantaggi sono disponibili a un prezzo competitivo nel rispetto delle norme sull'illuminazione degli uffici. Keyline è una straordinaria gamma di linee di luce con un design minimalistico e sottile e un'emissione elevata, perfetta per illuminare al meglio gli ambienti di lavoro. Grazie a una luce confortevole con livelli bassi di abbagliamento, non affatica la vista e soddisfa la norma UGR19. KeyLine è pertanto la scelta ideale per le applicazioni in linea o montaggio singolo, a sospensione o installata a soffitto. Una gamma che offre massima flessibilità e possibilità illimitate. La flessibilità di progettazione di KeyLine si ritrova nell'ampia possibilità di scelta di lunghezze, colori ed emissioni luminose, incluse forme a L e linee dritte. Tutti i modelli hanno un'efficienza di sistema elevata fino a 130 lm/W e l'opzione di upgrade con sistemi di controllo e connettività wireless. Se a ciò si aggiunge il prezzo accattivante, KeyLine assicura un ottimo rapporto qualità-prezzo con un costo totale di proprietà eccezionale.

#### Warnings and safety

- Gli apparecchi per illuminazione KeyLine hanno una classe di protezione IP20, che non garantisce la protezione contro l'ingresso di acqua. Pertanto consigliamo di controllare l'idoneità dell'ambiente di installazione.
- Se, nonostante l'avviso di classificazione IPXO, gli apparecchi per illuminazioni sono esposti all'ingresso di acqua, Philips e Signify non possono garantire la sicurezza né escludere guasti. In questo caso, la garanzia viene annullata.

## Dati del prodotto

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

# KeyLine, da superficie e sospese

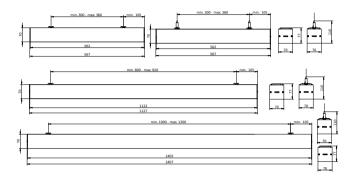
Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Class
	C senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	129 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	74° × 74°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	23,1 A
Tempo di spunto	221 ms
Consumo energetico	31 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	22
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
5 t III II	
Controlli e dimmerazione	6)
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia
	DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Meccanica e corpo  Materiale del corpo	Alluminio

Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.127 mm
Larghezza complessiva	70 mm
Altezza complessiva	70 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	70 x 70 x 1127 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
	dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Peso netto (Pezzo)	2,750 kg
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici
	normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC)	)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
100.000 ore	
Deti del con dette	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 WH
Nome completo prodotto	SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 WH
Full EOC	871951462439900
Descrizione codice locale	62439900
Codice d'ordine	62439900
Codice materiale (12NC)	910925868375
Codice locale	62439900
Numeratore - Quantità per confezione	0770514624200
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514624399

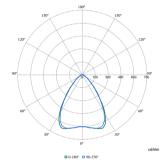
## KeyLine, da superficie e sospese

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514624399
Codice famiglia prodotto	SM350C [KeyLine]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868375



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.