



KeyLine, a sospensione

SM350C 27S/830 PSU PCS L1200 WH

KeyLine, 20.5 W, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio medio, $74^{\circ} \times 74^{\circ}$

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, 2023, Dicembre 5 Dati soggetti a modifiche

KeyLine, a sospensione

Informazioni generali		Meccanica e corpo	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Materiale del corpo	Alluminio
Numero di riduttori	1 unità	Materiale del riflettore	Acciaio
Driver incluso	Sì	Materiale ottico	Policarbonato
Codice famiglia prodotto	SM350C [KeyLine]	Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Lighting Technology	LED	Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Tier	Performance	Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Marchio CE	Sì	Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Periodo di garanzia	5 anni	Lunghezza complessiva	1.127 mm
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici	Larghezza complessiva	70 mm
	normalmente infiammabili	Altezza complessiva	70 mm
Marchio ENEC	Marchio ENEC	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	70 x 70 x 1127 mm
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s		
Conformità a RoHS EU	Sì	Approvazione e applicazione	
		e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
Dati tecnici di illuminazione			dito]
Flusso luminoso	2.600 lm	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Rosso saturo (R9)	<50	Rating di sostenibilità	-
Temperatura del colore correlata	3000 K	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	132 lm/W	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		to EN62778
Valore di tremolio (PstLM)	1		
Effetto stroboscopico	0,4	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
luminosa		Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Ti	Fascio medio		
Tipo di ottica	rascio medio		
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	74° x 74°	Performance nel tempo (conforme a IEC))
<u> </u>		Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	74° x 74°		
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	74° x 74°	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	74° x 74°	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	74° x 74°	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media*	5 %
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica	74° x 74° 19	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	5 % L90
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	5 % L90
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media*	5 % L90
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	5 % L90
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione	5 % L90 L80
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq	5 % L90 L80
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione)	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli -	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli -	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli -	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli -	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700 62433700
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura Range temperatura ambiente	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700 62433700 62433700
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura Range temperatura ambiente Controlli e dimmerazione	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24 Da +10 a +35 °C	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700 62433700 62433700 910925868369
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura Range temperatura ambiente Controlli e dimmerazione Dimmerabile	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24 Da +10 a +35 °C	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700 62433700 62433700 910925868369 62433700
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura Range temperatura ambiente Controlli e dimmerazione Dimmerabile Driver/unità di potenza/trasformatore	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12,5 A 266 ms 20,5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24 Da +10 a +35 °C No Unità di alimentazione (On/Off)	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700 62433700 910925868369 62433700 1
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) Funzionamento e parte elettrica Tensione in ingresso Frequenza di linea Corrente di spunto Tempo di spunto Consumo energetico Fattore di potenza (frazione) Connessione Cavo Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) Temperatura Range temperatura ambiente Controlli e dimmerazione Dimmerabile Driver/unità di potenza/trasformatore Controlli e interfacce	74° x 74° 19 Da 220 a 240 V 50 to 60 Hz 12.5 A 266 ms 20.5 W 0.9 Connettore a pressione 3 poli - 24 Da +10 a +35 °C No Unità di alimentazione (On/Off) -	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore Condizioni di applicazione Temperatura ambiente performance Tq Livello massimo di attenuazione Adatto per la commutazione casuale Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore SAP - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	5 % L90 L80 25 °C Non applicabile No SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH SM350C 275/830 PSU PCS L1200 WH 871951462433700 62433700 910925868369 62433700 1 8719514624337

KeyLine, a sospensione

Disegno tecnico



