



# KeyLine, nedpendlad

## SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH

KeyLine, 38 W, Nätaggregat med DALI-gränssnitt,  
Medelstrålande ljusfördelning, 74° x 74°

I dag är ljusrader populära bland många kontorsägare och belysningsdesigners – av en enkel anledning. Ljusrader har inte bara en minimalistisk design utan erbjuder också betydligt större valmöjligheter och flexibilitet. Korta eller långa rader och armaturer, fristående armaturer, olika former och även ett stort färgutbud. Och med KeyLine får du alla dessa fördelar till ett konkurrenskraftigt pris, samtidigt som standarder för kontorsbelysning uppfylls. KeyLine är en fantastisk ljusradserie med tunn, minimalistisk design och högt ljusflöde som lyser upp kontorsytan ordentligt, men med behagligt låg bländningseffekt som inte irriterar ögat och uppfyller UGR19. Det innebär att KeyLine passar utmärkt till linjära användningsområden, men också fristående pendlade eller ytmonterade armaturer. En serie som erbjuder ultimata flexibilitet och obegränsade möjligheter. KeyLine-serien har en flexibel design och finns med olika längder, färger och ljusflöden – inklusive L-former och raka rader. Allt med en effekt på upp till 130 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös anslutning och styrning. KeyLine erbjuder utmärkt valuta för pengarna och en enastående total ägandekostnad (TCO).

### Varning och Säkerhet

- KeyLine-armaturer är IP20-klassade och inte skyddade mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar att installationsmiljön är lämplig för armaturen.
- Om du – trots varningen om IPX0-klassning – utsätter armaturen för vatten, kan Philips och Signify inte garantera produktens säkerhet eller funktion och produktens garanti upphör att gälla.

### Produktdata

Allmän information		Driftdon ingår	
Utbytbar ljuskälla	Nej		Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	SM350C [KeyLine]
		Lighting Technology	LED

# KeyLine, nedpendlad

Värdebräda	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Ljusteknik

Ljusflöde	5 200 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	137 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	74° x 74°
Enhetlig bländmärkning	19

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	23,1 A
Ingåendetid	221 ms
Effektförbrukning	38 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	22

## Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
----------------------	-----------------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål

Armaturhusets färg	Vit RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 407 mm
Total bredd	70 mm
Total höjd	70 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	70 x 70 x 1407 mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.39, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 L90 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH
Fullständigt produktnamn	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH
Full EOC	871951462450400
Beskrivning av lokal kod	7019587
Beställningsnummer	62450400
Materialnummer (12NC)	910925868386
Lokal kod	7019587
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514624504
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514624504

# KeyLine, nedpendlad

## Måttskiss

