



TrueLine, nedpendlad

SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU

TrueLine DIRECT NOC, 930 varmvit, Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, förberett för InterAct, 3-polig tryckanslutning, Aluminium

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i utrymmet de förbättrar. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för inomhusbruk på kontor, som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Beställare behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld klarar båda dessa krav. TrueLine infälld är kompatibel med WELL-byggnadsstandarden för belysning och är dessutom UGR<19-klassad och uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i utanpåliggande och infällda utföranden. Alla armaturer i serien finns i olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturer är även ett hållbart, framtidssäkert val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös anslutning och styrning.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om ovanstående råd inte följs och armaturerna utsätts för vatteninträngning kan Philips / Signify inte garantera ett säkert driftfel och produktgarantin upphör att gälla

Produktdata

Allmän information		Driftdon ingår	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod	SP531P [TrueLine DIRECT NOC]
Antal driftdensheter	1 enhet	Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

TrueLine, nedpendlad

Lighting Technology	LED
Värdebräda	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 000 lm
Mättad röd (R9)	>50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	103 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	930 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	108°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingående tid	280 ms
Effektförbrukning	29 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel 1,5 m med tryckanslutning, 5-polig
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	12

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, förberett för InterAct
Styrgränssnitt	InterAct Office
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-

Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	2 291 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	88 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	88 x 55 x 2291 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0.05 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0.1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 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	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1P13 L2290 ALU
Fullständigt produktnamn	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1P13 L2290 ALU
Full EOC	871951497293300
Beskrivning av lokal kod	7024569
Beställningsnummer	97293300
Materialnummer (12NC)	910505103257
Lokal kod	7024569
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514972933
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514972933

TrueLine, nedpendlad

Måttskiss

