

TrueLine, nedpendlad

SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 3600 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 7-polig tryckanslutning

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<lt/>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, framtidssäkrat 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 vatteninträng. 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	
Lampfamiljskod	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]

Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet

TrueLine, nedpendlad

Driftdon	GRT [Driftdonshus (utan driftdon)]
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 600 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstråleförde lning	100°
Enhetlig bländmärkning	16

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	25,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	7-polig tryckanslutning
Kabel	7-polig silverfärgad PVC-kabel 1,7 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	1 128 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	121 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	121 x 55 x 1128 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

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	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85

Användningsförhållanden

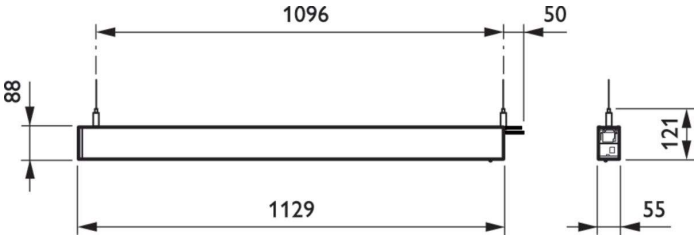
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130
Fullständigt produktnamn	SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130
Full EOC	871869687128700
Beställningsnummer	87128700
Materialnummer (12NC)	910504098003
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696871287
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696871287

TrueLine, nedpendlad

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.