TrueLine, hengende

SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT NOC, LED module, system flux 1900 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Push-in-kontakt, 5-pols, Aluminium

Efter succesen med den foregående generation af CoreLine Highbay tilbyder opgraderingen til en ny generation endnu bedre ydeevne med et nyt innovativt design og giver samtidig en større energieffektivitet, længere levetid (for yderligere at reducere de samlede ejeromkostninger) samt mulighed for DALI-dæmpning, som betyder yderligere besparelser. CoreLine Highbay G4 er udviklet som en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og giver kunderne alle fordelene ved LED-belysning – frisk lyskvalitet, længere brugslevetid, lavere energiforbrug og vedligeholdelsesbehov – fra en pålidelig producent. Der er også store fordele for installatøren. Armaturet kan installeres i det eksisterende gitter. Tilslutningen til elnettet er ligetil: Hverken installation eller service kræver, at armaturet åbnes. Og da armaturet er både mindre og lettere end traditionelle armaturer, er det meget nemt at håndtere.

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IPX0 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der lysarmaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]
Sokkelbase	- [-]
Lyskilden kan byttes ut	Nei

Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	GRT [Forkoblingsbrett (uten forkobling)]
Driver inkludert	Ja

TrueLine, hengende

Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	SP531P [TrueLine DIRECT NOC]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	1 900 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	107 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Kule/deksel av polymetylmetakrylat
Armatur lysstråle spredning	160°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	19 A
Innløpstid	0,28 ms
Effektforbruk	17,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt, 5-pols
Kabel	Kabel på 1,7 m uten plugg, 5-pols, PVC, sølv
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Aluminium
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	1 409 mm
Total bredde	55 mm
Total høyde	121 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	121 x 55 x 1409 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP40 [Ledningsbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L85

Bruksforhold

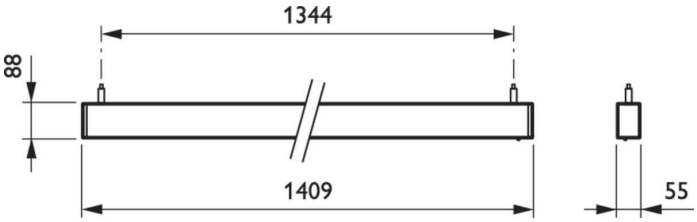
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Fullstendig produktnavn	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Full EOC	871869687429500
Bestillingskode	87429500
Materialenr. (12NC)	910504100203
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696874295
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696874295

TrueLine, hengende

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.