



TrueLine, hengende

SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, LED module, system flux 4100 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		Antall utstyrsenheter	
Lampefamiliekode	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]	Forkobling	1 enhet
Sokkelbase	- [-]	Driver inkludert	GRT [Forkoblingsbrett (uten forkobling)]
Lyskilden kan byttes ut	Nei		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	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	4 100 lm
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	114 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Kule/deksel av polymetylmetakrylat
Armatur lysstråle spredning	160°
Enhettlig rangering av blendingstall (CEN)	25

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	19 A
Innløpstid	0,28 ms
Effektforbruk	36 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	1 130 mm
Total bredde	55 mm
Total høyde	121 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	121 x 55 x 1130 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	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Fullstendig produktnavn	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Full EOC	871869687123200
Bestillingskode	87123200
Materialenr. (12NC)	910504097703
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696871232
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696871232

TrueLine, hengende

Målskisse

