



OptiFlood LED BVP506

BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35

OptiFlood LED, LED GreenLine 10700 lm, Asymmetrisk

OptiFlood LED er et meget tiltalende og svært effektiv asymmetrisk flombelysningsystem som kan brukes til å opplyse store områder. OptiFlood er designet rundt den nyeste LED-teknologien og gir betydelige energi- og vedlikeholdsbesparelser sammenlignet med konvensjonelle HID-systemer. Takket være den svært effektive LEDGine-optikken kan den brukes til områdebelysning som tradisjonelt har vært forbehold HID-systemer. Integrert lysstyring kan fås som ekstrautstyr, noe som gir ytterligere energibesparelser. LED-oppgaderinger kan enkelt bygges inn, noe som gjør dette til en god fremtidssikker løsning. OptiFlood LED er både kompakt og visuelt tiltalende, og kan brukes i tilfeller der design og utseende er like viktig som teknisk ytelse.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	GRN107 [LED GreenLine 10700 lm]	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BVP506 [OptiFlood LED]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocelle	-	Innebygd styring	-
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		
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	ENEC-merke
		I samsvar med EU RoHS	Ja

OptiFlood LED BVP506

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	9 149 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	113 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Klart glass
Armaturs lysstråle spredning	48° x 66°
Optikktype utendørs	Asymmetrisk
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	[delete] W
Strømforbruk (CLO)	[delete] W
Startstrøm	53 A
Innløpstad	0,3 ms
Effektforbruk	81 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Skrukontakt
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-30 til +35 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	-

Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	730 mm
Total bredde	460 mm
Total høyde	176 mm
Effektivt prosjektert område	0,1 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	176 x 460 x 730 mm
Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80
Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35
Fullstendig produktnavn	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35
Full EOC	871829141794100
Bestillingskode	41794100
Materialenr. (12NC)	910925439369
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291417941
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291417941

OptiFlood LED BVP506

Målskisse

