



OptiFlood LED – perfekt for områdebelysning

OptiFlood LED BVP506

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-oppggraderinger 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.

Fordeler

- Oppgraderbar, markedsledende optikk for maksimal fleksibilitet
- Svært effektiv for betydelige energibesparelser – valgfrie integrerte kontroller kan gi ytterligere besparelser
- En kombinasjon av uovertruffen ytelse og en tiltalende, kompakt form for visuell integrasjon på alle bruksområder

Funksjoner

- Inneholder den nyeste LED-teknologien
- LEDGine områdeoptikk
- Fremtidssikker – enkelt å bygge inn LED-oppggraderinger
- Integrerte kontroller valgfritt

OptiFlood LED BVP506

Søknad

- Parkeringsplasser
- Urbane områder og gangveier
- Industri- og sikkerhetsområder
- Ytterkanter
- Fellesområder innendørs

spesifikasjoner

Type	BVP506
Lyskilde	Integrert LED-modul
Effekt	GreenLine (GRN): 46-110 W avhengig av LED-konfigurasjon EconomyLine (ECO): 72-199 W avhengig av LED-konfigurasjon
Lyskjeglevinkel	60° (asymmetrisk) eller 360° (symmetrisk)
Lysytelse	GreenLine: 5222-12,525 lm avhengig av LED-konfigurasjon EconomyLine: 7292-19,987 lm avhengig av LED-konfigurasjon
Lysutbytte	Opptil 120 lm/W
Korrelert fargetemperatur	GreenLine – nøytralhvit: 4000 K EconomyLine – kaldhvit: 5700 K
Fargegjengivelsesindeks	≥ 76, nøytralhvit
s	≥ 68, kaldhvit

spesifikasjoner

Optikk	Asymmetrisk område (A), symmetrisk område (S), vei – medium (DM), vei – bred (DW), vei – smal (DN) eller vei – komfort (DC)
Optisk deksel	Flatt glass
Materiale	Hus: aluminium, formstøpt under høyt trykk, ikke-korroderende Glass: varmeherdet, 4 mm tykt Fester: rustfritt stål Linse: klar akryl
Farge	“Rå” aluminium eller ultramørk grå (GR) Andre RAL-farger på forespørsel
Tilkobling	Skruterminal
Vedlikehold	Tilgang ved å åpne det hengslede frontglasset Behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	På ramme øverst på stolpe, tak, vegg og gulv Sikteindikatorring er integrert på hus og brakett Anbefalt monteringshøyde: 6–10 m Justerbar vinkel: 15° Uplights kun for bruk innendørs Omgivelsestemperatur utendørs: 40 °C (30 °C innendørs) Motstandsfaktor (Cx): 1 Maks. SCx-verdi på siden: 0,10 m² Maks justering fra horisontal posisjon: –180 til +180° Maks vertikalt sikte: –90 til +105°

Vedlikehold av	GreenLine: 100 000 timer
lumeneffekt – L80F10	EconomyLine: 50 000 timer
Feilrate for driver	0.05 % per 5000 timer
Driftstemperaturområde	Utendørs: –30 til +35 °C
e	Innendørs: –30 til +25 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	210-240 V / 50-60 Hz
Kontrollsystem	1-10 V og DALI
Valgmuligheter	Dimming: Dynadimmer Fotocelle: Minicelle 35 lux

Kabelnippel	2 x M20
Tilbehør	Kabelbeskyttelse Tilpassede monteringsbraketter for stolpe (enkle, doble, tredoble og firedoble) kan fås om ønskelig

OptiFlood LED BVP506

Versions

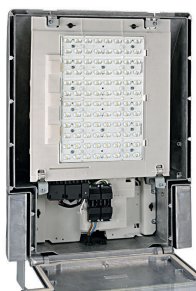
OptiFlood LED MVP506: svítidlo
pro sportoviště a plošné osvětlení



Produkt detaljer



OPDP_BVP506i_0003-Detail
photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail
photo

OptiFlood LED BVP506

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
---------------------	------------

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK09
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	4/4 kV

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	48° x 66°
CE-merke	CE mark
Belegg	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Optisk deksel-/linsetype	GC
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	3S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	asymmetrisk
Produktseriekode	BVP506

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Antall lyskilder
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	GRN98	80
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	GRN107	80
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	GRN117	96

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	8417 lm
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	9149 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	9942 lm

