



OptiFlood LED – aluevalaistukseen

OptiFlood LED BVP506

OptiFlood LED on tyylikkäiden, erittäin tehokkaiden epäsymmetristen valonheitinten tuoteperhe, jota voidaan käyttää valaisemaan suuria alueita. Viimeisintä leditekniikkaa hyödyntävä valaisin tuo merkittäviä energia- ja ylläpitosäästöjä perinteisiin HID-järjestelmiin verrattuna. Erittäin tehokkaan LedGine-alueoptiikan ansiosta valaisinta voidaan käyttää aluevalaistukseen, jossa on perinteisesti tarvittu HID-tehotasoja. Integroidut ohjaimet ovat myös saatavana lisävarusteina, mikä tuo lisää energiasäästöä. Lisäksi ledipäivitykset on helppo toteuttaa, joten kyseessä on todella tulevaisuudenkestävä ratkaisu. Pienen kokonsa ja linjakkuutensa ansiosta OptiFlood LED soveltuu kohteisiin, joissa valaisimen muotoilu ja ilme ovat yhtä tärkeitä kuin sen tekninen suorituskyky.

Hyödyt

- Päivitettävät, luokkansa parhaat optiikat takaavat maksimaalisen joustavuuden
- Erittäin tehokas ratkaisu, joka auttaa saavuttamaan merkittävät energiansäästöt; lisävarusteena saatavat integroidut ohjaimet tuovat lisäsäästöjä
- Pienen kokonsa ja linjakkuutensa ansiosta OptiFlood LED soveltuu kaikkiin kohteisiin

Ominaisuudet

- Viimeisin leditekniikka
- LedGine-aluevalaistusoitiikat
- Tulevaisuudenkestävä – ledipäivitykset on helppo toteuttaa
- Integroidut ohjaimet saatavissa lisävarusteena

OptiFlood LED BVP506

Käyttökohteet

- Pysäköintialueet
- Ostos- ja jalankulkualueet
- Teollisuusalueet
- Turva- ja suoja-alueet
- Julkiset sisätilat

Spesifikaatiot

Tyyppi	BVP506
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho	GreenLine (GRN): 46-110 W, toteutuksesta riippuen EconomyLine (ECO): 72-199 W, toteutuksesta riippuen
Keilakulma	60° (epäsymmetrinen) tai 360° (symmetrinen)
Valovirta	GreenLine (GRN): 5222-12,525 lm, toteutuksesta riippuen EconomyLine (ECO): 7292-19,987 lm, toteutuksesta riippuen
Valaisimen tehokkuus	Jopa 120 lm/W
Väriämpötila	GreenLine (GRN): neutraali valkoinen, 4000 K EconomyLine (ECO): viileä valkoinen, 5700 K
Värintoistoindeksi	≥ 76 Ra, neutraali valkoinen ≥ 68 Ra, viileä valkoinen

Spesifikaatiot

Optiikka	Epäsymmetrinen alue (A), symmetrinen alue (S), keskileveä alue (DM), leveä alue (DW), erittäin leveä (DX) tai mukava optiikka (DC)
Kupu	Tasolasi
Materiaali	Runko: painevalettu alumiini, korroosionkestävä Etulasi: karkaistu lasi, 4 mm paksu Kiinnikkeet: ruostumatonta terästä Linssit: kirkas akryyli
Väri	"Raaka-alumiini" tai tummanharmaa (GR) Muita RAL-värejä saatavana tilauksesta
Liitäntä	Ruuviliitin
Huolto	Saranoitu etukansi helpottaa pääsyä komponentteihin Ei sisäpuolista huoltoa
Asennus	Asennus pylväsorteen, kattoon, seinään tai lattiaan Suuntausjärjestelmä on integroitu runkoon ja asennussankaan Suositeltava asennuskorkeus: 6–10 m Säädettävä kallistuskulma: 15° Ylöspäin suuntautuva valaistus vain sisätiloissa Ympäristön lämpötila ulkotiloissa: 40 °C (30 °C sisätiloissa) Vetokerroin (Cx): 1 Suurin SCx-arvo, tuulipinta-ala, sivulta: 0,10 m² Säätövara vaakasuunnasta: –180...+180° Suuntausmahdollisuus pystysuunnassa: –90...+105°

Valovirran pysyvyys - L80F10	GreenLine: 100 000 tuntia EconomyLine: 70 000 hours
Ohjaimen vikaantumisasaste	0,05 % per 5000 tuntia
Käyttölämpötila	Ulkotilat: –30...+35 °C Sisätilat: –30...+25 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu (ledimoduuli sisältää liitäntälaitteen)
Jännite	210–240 V / 50–60 Hz
Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	1-10 V ja DALI
Valinnaiset	Himmennys: Dynadimmer

Kaapeliläpivienti	2 x M20
Lisävarusteet	Suojaverkko Tyyllitellyt pylväsadapterit (yksi-, kaksi-, kolme- ja neljäosaiset) saatavana tilauksesta

OptiFlood LED BVP506

Versions

OptiFlood LED MVP506: svítidlo
pro sportoviště a plošné osvětlení



Tuotetiedot



OPDP_BVP506i_0003-Detail
photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail
photo

OptiFlood LED BVP506

Käyttökohteiden olosuhteet

Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa
----------------------	--------------------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK09
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	4/4 kV

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Yleistä tietoa

Valaisimen valokeilan hajautus	48° x 66°
CE-merkintä	CE-merkintä
Pinnoite	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	GC
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Lamppuversio	3S
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Optiikan tyyppi	Epäsymmetrinen
Tuoteperheen koodi	BVP506

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylössuuntautuvan valovirran suhde	0

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Harmaa
------	--------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Valonlähteiden määrä
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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

OptiFlood LED BVP506

