

OptiVision LED gen2

BVP525 1860/757 230V BV DX50 D9 T25 100

OptiVision LED gen2, LED High Brightness, 757 kaldhvit, 230 V, Asymmetrisk bred lysstråle

Philips OptiVision LED gen2-flombelysningssystemet gir en fullstendig belysningsløsning for alt fra de enkleste til de mest komplekse bruksområder innen område- og sportsbelysning. Den høyeffektive flombelysningen kommer med tre eller to LED-lysmoduler som også fungerer med en ekstern driver-boks – separat for bruk på avstand fra flombelysningen (BV) eller festet på forhånd på monteringsbraketten til flombelysningen (HGB) for enkel montering og lavere anskaffelseskostnad. De oppfyller de høyeste ytelsesstandarder, gir fremragende lyskvalitet og sørger for sikkerhet og visuell komfort. OptiVision LED gen2 gir nye muligheter for redusert energiforbruk og økt fleksibilitet (tennes umiddelbart, programmerbare belysningsnivåer) når det brukes sammen med avansert systemstyring og sensorer fra Philips. Flombelysningen er også kompatibel med andre eksterne kontrollsystemer via DALI-protokollen.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED-HB [LED High Brightness]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
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. *
	Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BVP525 [OptiVision LED gen2]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke

OptiVision LED gen2

I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	186 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelert fargetemperatur (nom)	5700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	112 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarge	757 kaldhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	90° x 136°
Optikktype utendørs	Asymmetrisk bred lysstråle

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	230 V
Line Frequency	50 Hz
Startstrøm	30 A
Innløpstid	16 ms
Effektforbruk	1 314 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	-

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–40 til +50 °C

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Aluminium
Monteringsanordning	Monteringsbrakett, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	750 mm
Total bredde	616 mm
Total høyde	450 mm
Effektivt prosjektert område	0,23 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	450 x 616 x 750 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.321, 0.335) 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

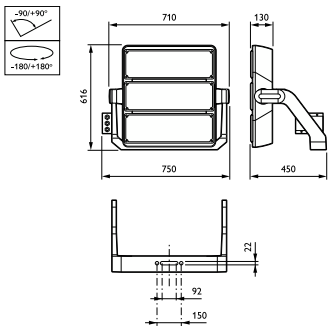
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP525 1860/757 230V BV DX50 D9 T25 100
Fullstendig produktnavn	BVP525 1860/757 230V BV DX50 D9 T25 100
Full EOC	871869911609500
Bestillingskode	11609500
Materialenr. (12NC)	912300023822
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699116095
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699116095

OptiVision LED gen2

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.