



OptiVision LED gen2

BVP515 1240/757 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]	Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BVP515 [OptiVision LED gen2]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Merknader	* – I henhold til Lighting Europas 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. *	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	124 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelet 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
Innløpstad	16 ms
Effektforbruk	878 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	0,18 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	450 x 616 x 750 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	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)

Lysstrømtoleranse	+/-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*	L80
100000 h	

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100
Fullstendig produktnavn	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100
Full EOC	871869911613200
Bestillingskode	11613200
Materialenr. (12NC)	912300023826
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699116132
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699116132

OptiVision LED gen2

Målskisse

