



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 220000 lm - LED - Power supply unit with DALI interface - Asymmetrical axis angle 32° wide beam - Polycarbonate bowl/cover clear - 5° - 13° x 120° - DALI - Mounting bracket adjustable

Philips OptiVision LED gen3.5 flombelysningsystem gir en fullstendig belysningsløsning for alt fra de enkleste til de mest komplekse bruksområder innen område- og sportsbelysning. Den høyeffektive flombelysningen kommer med en enkel trykkstøpt innfatning, som er vert til enten 2 eller 3 LED-motorer, og 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 enkelhet i installasjon og lavere initial kostand. Den oppfyller de høyeste ytelsesstandarder, gir fremragende lys, kvalitet, uniformitet og sørger for sikkerhet og visuell komfort.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED2200 [LED module 220000 lm]
Lyskildefarge	757 kaldhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]
Lysstrålespredning fra armatur	5° - 13° x 120°
Kontrollgrensesnitt	DALI
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols

Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	3 år
Utendørs optikktype	Asymmetrical axis angle 32° wide beam
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	-
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED

OptiVision LED gen3.5

Produktseriekode	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]
Teknisk belysning	
Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220-400 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	20 A
Startstrømtid	0,160 ms
Strømfaktor (min.)	0.9
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	MBA [Mounting bracket adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	441 mm
Total bredde	695 mm
Total høyde	737 mm
Effektivt projisert	0,512 m²
Farge	Aluminium
Mål (høyde x bredde x høyde)	737 x 695 x 441 mm (29 x 27.4 x 17.4 in)
Godkjenning og bruk	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]

Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 10kV differensiell modus
--	---

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	194714 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	130 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	5700 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
Opprinnelig kromatisitet	(0.329, 0.342) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	1500 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	0,5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L80

Bruksforhold

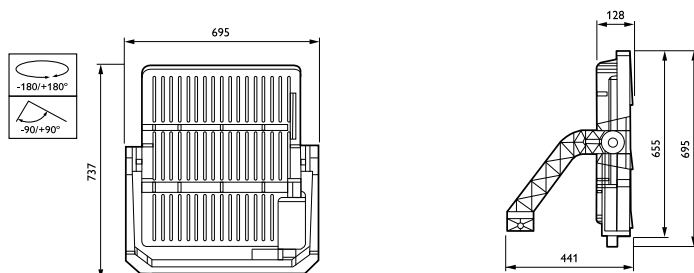
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +55 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951420088300
Produktnavn for bestilling	BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K
EAN/UPC – produkt	8719514200883
Bestillingskode	20088300
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	912300024646
SAP-nettovekt (stykk)	33,000 kg



Målskisse



OptiVision LED gen3.5 BVP518/BVP528

OptiVision LED gen3.5

