



ArenaVision LED gen3.5

BVP428 1980/857 BV S2 D9 T25

ARENAVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 195000 lm - LED - Power supply unit with DALI interface - Distribution symmetrical - Polycarbonate bowl/cover clear - 2° x 10° - DALI - Mounting bracket adjustable

Philips ArenaVision LED-flombelysningssystemet er en innovativ LED banebelysningsløsning som støtter de nyeste TV-kringkastingsstandardene. Arenavision LED er spesialdesignet for sport- og flerbruksarenaer, og tilbyr fremragende lyskvalitet, effektiv kjøling og lang levetid. Kombinert med styringssystemer som Interact Sport, kan ArenaVision LED levere riktig belysning gjennom planlegging eller sanntidsjusteringer, og kan skape tilpassede lysshow før, under og etter hovedarrangementet. For å sikre optimert bruk for både innendørs- og utendørs bruksområder, inneholder flombelysningsserien to trykkstøpte innfatningsversjoner i én del, med tre og to LED-lysmoduler. Disse versjonene fungerer også med en ekstern driver-boks – separat for fjernstyring av flombelysningen (BV-versjon) eller forhåndsfestet på monteringsbraketten til flombelysningen (HGB-versjon). Denne eksterne driver-boksen sørger for enkel montering og lavere anskaffelseskostnad.

Produktdata

Generell informasjon		Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Lyskildeseriekode	LED1950 [LED module 195000 lm]	Driver inkludert	Ja
Lyskildefarge	857 dagslys	Optisk deksel-/linsetype	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]
Lyskilde kan erstattes	Ja	Lysstrålespredning fra armatur	2° x 10°
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Kontrollgrensesnitt	DALI

ArenaVision LED gen3.5

Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	3 år
Optic type outdoor	Distribution symmetrical
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	-
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED engine type	LED
Produktfamilie	BVP428 [ARENAVISION LED GEN3.5 LARGE]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	230-400 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	695 mm
Effective projected area	0,512 m²
Farge	Aluminium
Mål (høyde x bredde x høyde)	695 x 695 x 441 mm (27.4 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	180000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	120 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	5700 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.321, 0.335) SDCM<5
Opprinnelig inngangseffekt	1580 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951420072200
Produktnavn for bestilling	BVP428 1980/857 BV S2 D9 T25
EAN/UPC – produkt	8719514200722
Bestillingskode	20072200
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	912300024630
Nettovekt (stykk)	33,000 kg



ArenaVision LED gen3.5

Målskisse

ArenaVision LED gen3.5 BVP418/BVP428

