

PHILIPS

Lighting



ArenaVision LED Gen 3.5

BVP428 1780/957 BV S2 D9 T25

ARENAVISION LED GEN3.5 LARGE, LED module 180000 lm, LED, 1500 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Lichtverteilung symmetrisch, Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar, 2° x 10°, DALI-regelbar, Montagehalterung, einstellbar

Das Flutlichtsystem Philips ArenaVision LED ist eine innovative Lösung für die LED-Spielfeldbeleuchtung, die den neuesten TV-Sendestandards gerecht wird. ArenaVision LED wurde exklusiv für Sport- und Mehrzweckhallen entwickelt und bietet eine hervorragende Lichtqualität, effektives Wärmemanagement und eine lange Nutzlebensdauer. ArenaVision LED vereinfacht in Kombination mit Lichtregelungen wie dem InteractSports-Lichtmanagementsystem die Bereitstellung der richtigen Beleuchtung durch Zeitplanung. Anpassungen in Echtzeit können einfacher erfolgen. Außerdem ist es möglich, vor, während und nach dem Hauptereignis individuelle Lichtshows zu erstellen. Um eine optimale Nutzung für Anwendungen im Innen- wie im Außenbereich zu gewährleisten, umfasst das Scheinwerfer-Sortiment zwei Ausführungen mit einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, die jeweils zwei oder drei LED-Module beinhalten. Diese Versionen funktionieren außerdem mit einer externen Treibereinheit – für separate Nutzung mit Abstand zum Scheinwerfer (BV) oder vormontiert auf dem Montagebügel des Scheinwerfers (HGB). Die externe Treibereinheit ist einfach zu installieren und sorgt dafür, dass Anfangskosten geringer ausfallen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	Lichtquelle austauschbar	Ja
Lampenfamiliencode	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
LED1800 [LED module 180000 lm]		

ArenaVision LED Gen 3.5

Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Polykarbonat
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Produktfamiliencode	BVP428 [ARENAVISION LED GEN3.5 LARGE]	Befestigungsmaterial	Aluminium
Beleuchtungs technologie	LED	Gehäusefarbe	Aluminium
Value Ladder	Best	Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Form optische Abdeckung	Flach
Garantiedauer	3 Jahre	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Entflammbarkeitszeichen	-	Gesamte Länge	441 mm
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Gesamte Breite	695 mm
EU RoHS-konform	Ja	Gesamte Höhe	695 mm
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Effektive Projektionsfläche	0,512 m ²
Lichtstrom	162.000 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	695 x 695 x 441 mm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°		
Standardaufneigung Ansatzmontage	-		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5700 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	108 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		
Farbe der Lichtquelle	957 Kaltweiß		
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar		
Abstrahlungswinkel Leuchte	2° x 10°		
Optik im Außenbereich	Lichtverteilung symmetrisch		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	230-400 V	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.321, 0.335) SDCM <5
Einschaltstrom	20 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,160 ms	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Energieverbrauch	1.500 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-		
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +55 °C		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Bestell-Produktnname	BVP428 1780/957 BV S2 D9 T25
Reflektor-Material	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP428 1780/957 BV S2 D9 T25
		Gesamt-Produktcode	871951420070800
		Bestellcode	20070800
		Material-Nr. (12NC)	912300024628
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514200708
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8719514200708

ArenaVision LED Gen 3.5

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten