



OptiVision LED gen3.5 – Smart områdebelysning og sportsbelysning

OptiVision LED gen3.5

Philips OptiVision LED gen3.5 flombelysningssystem gir en fullstendig belysningsløsning for alt fra de enkleste til de mest komplekse bruksområder innen område- og sportsbelysnings. 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.

Fordeler

- Det brede spekteret med optikk sørger for maksimal optisk effektivitet og muliggjør høypresis lysfordeling med minimal lyslekkasje
- 0-vinkel gir lav sCx-verdi for prosjekter som vil bruke installerte pol-strukturer på nytt for å minimere påkrevde investeringer. 0-vinkelalternativ øker videre komfort og minimerer klager om lysinntrengning fra beboere
- Når kombinert med kontroller fra Philips eller Interact Sports håndteringssystem for belysning, muliggjør flombelysningen ytterligere energibesparelser (opptil 65 %) for forskjellige bruksområder innen områdebelysning
- Har Service tag, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkel armatur kan identifiseres, og gir informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler.

OptiVision LED gen3.5

Funksjoner

- Trykkstøpt innfatning i én del, med et beskyttelsesnivå på IP66 mot støv og vann
- Bredt spekter av omgivelsestemperatur-toleranse, som gjør den passende til en rekke typer sport- og områdebelysning
- Mulighet for å legge til ytterligere tilbehør for å få best-i-klassen lyslekkasje, 0 vinkel, blending og topp-lyskontroll
- Enkel høyeffektdriver med IP66-beskyttet trykkstøpt innfatning, med 10 kV overspenningsvern
- programmerbar DALI-driver gjør den passende å koble til håndteringssystemer for belysning som Interact Sports

Søknad

- Logistikkområder (Porter)
- Forklebelysning (flyplasser), parkerings- og industriområder
- Bruksområder for fritid- og sportsbelysning (fotball, ishockey, basketball, tennis, osv.)

Versions



OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE -
LED module 220000 lm - LED -
5°13° x 120°



OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE -
LED module 220000 lm - LED -
5°13° x 120°

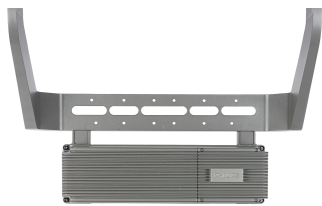


OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL -
LED module 148000 lm - LED -
5°13° x 120°



OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL -
LED module 148000 lm - LED -
5°13° x 120°

Produkt detaljer



Driver Box top view HGB version



Rear View of BVP527 floodlight
(BV : With External Driver Box,
Grey painted housing)



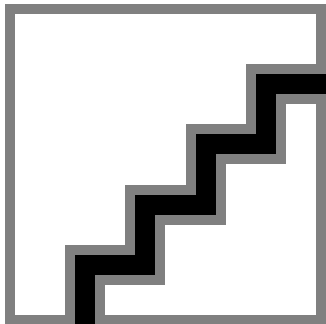
Side View of BVP527 floodlight
(HGB : With attached Driver Box,
Grey painted housing, Al Colour
Driver housing)



Access Bolt to AIM the BVP517
floodlight easily (Grey painted
housing)



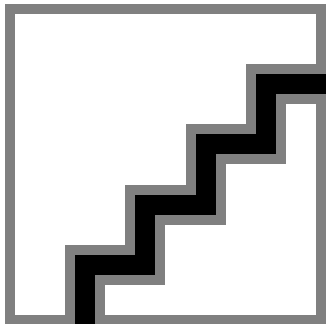
Rear View of BVP527 floodlight
(HGB : With attached Driver Box,
Grey painted housing, Al Colour
Driver housing)



Side View of BVP517 floodlight
(BV : With External Driver Box,
Grey painted housing)

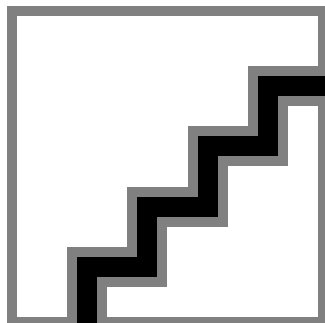


Rear View of BVP517 floodlight
(BV : With External Driver Box,
Grey painted housing)

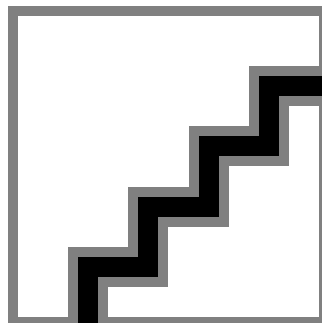


Electrical Connection box of
BVP517 floodlight with cable gland
and push-in terminals enabling
electrical connection to driver box
(Grey painted housing)

Produkt detaljer



Side View of BVP517 floodlight
(HGB : With attached Driver Box,
Grey painted housing, Al Colour
Driver housing)



Rear View of BVP517 floodlight
(HGB : With attached Driver Box,
Grey painted housing, Al Colour
Driver housing)

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	10%
---------------------	-----

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Standard overspenningsver n inntil 10kV differensiell modus

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	5° - 13° x 120°
CE-merke	CE mark
Optisk deksel-/linsetype	PCC
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	Asymmetrical axis angle 32° wide beam

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>70
-------------------------------	-----

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Mekanisk og innfatning

Farge	Aluminium
-------	-----------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	lyskildeseriekode	Produktseriekode
20088300	BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K	757 kaldhvit	LED2200	BVP528
20090600	BVP528 2200/740 BV A35-WB D9 T25 50K	740 nøytralhvit	LED2200	BVP528
20096800	BVP528 2040/757 BV A35-WB D9 T25 100K	757 kaldhvit	LED2040	BVP528
20098200	BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K	740 nøytralhvit	LED2040	BVP528
20089000	BVP528 2200/757 HGB A35-WB D9 T25 50K	757 kaldhvit	LED2200	BVP528
20091300	BVP528 2200/740 HGB A35-WB D9 T25 50K	740 nøytralhvit	LED2200	BVP528
20097500	BVP528 2040/757 HGB A35-WB D9 T25 100K	757 kaldhvit	LED2040	BVP528
20099900	BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K	740 nøytralhvit	LED2040	BVP528
20092000	BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K	757 kaldhvit	LED1480	BVP518
20094400	BVP518 1480/740 BV A35-WB D9 T25 50K	740 nøytralhvit	LED1480	BVP518
20100200	BVP518 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K	757 kaldhvit	LED1360	BVP518
20102600	BVP518 1360/740 BV A35-WB D9 T25 100K	740 nøytralhvit	LED1360	BVP518
20093700	BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K	757 kaldhvit	LED1480	BVP518
20095100	BVP518 1480/740 HGB A35-WB D9 T25 50K	740 nøytralhvit	LED1480	BVP518
20101900	BVP518 1360/757 HGB A35-WB D9 T25 100K	757 kaldhvit	LED1360	BVP518
20103300	BVP518 1360/740 HGB A35-WB D9 T25 100K	740 nøytralhvit	LED1360	BVP518

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lysyttelse
20088300	BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K	5700 K	194714 lm
20090600	BVP528 2200/740 BV A35-WB D9 T25 50K	4000 K	194714 lm
20096800	BVP528 2040/757 BV A35-WB D9 T25 100K	5700 K	180997 lm
20098200	BVP528 2040/740 BV A35-WB D9 T25 100K	4000 K	180997 lm
20089000	BVP528 2200/757 HGB A35- WB D9 T25 50K	5700 K	194714 lm
20091300	BVP528 2200/740 HGB A35- WB D9 T25 50K	4000 K	194714 lm
20097500	BVP528 2040/757 HGB A35- WB D9 T25 100K	5700 K	180997 lm
20099900	BVP528 2040/740 HGB A35- WB D9 T25 100K	4000 K	180997 lm

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lysyttelse
20092000	BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K	5700 K	129809 lm
20094400	BVP518 1480/740 BV A35-WB D9 T25 50K	4000 K	129809 lm
20100200	BVP518 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K	5700 K	119487 lm
20102600	BVP518 1360/740 BV A35-WB D9 T25 100K	4000 K	119487 lm
20093700	BVP518 1480/757 HGB A35-WB D9 T25 50K	5700 K	129809 lm
20095100	BVP518 1480/740 HGB A35- WB D9 T25 50K	4000 K	129809 lm
20101900	BVP518 1360/757 HGB A35-WB D9 T25 100K	5700 K	119487 lm
20103300	BVP518 1360/740 HGB A35- WB D9 T25 100K	4000 K	119487 lm

