

**PHILIPS**

Lighting



# OptiVision LED gen 3.5

## BVP518 1360/757 HGB A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 136000 lm - LED  
- Bloc d'alimentation avec interface DALI - Inclinaison de l'axe  
asymétrique 32° faisceau extensif - Vasque/cache en  
polycarbonate clair - 5° - 13° x 120° - DALI - Lyre de fixation  
ajustable

Le système de projecteur OptiVision LED gen 3.5 Philips offre une solution d'éclairage complète pour une large gamme d'applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport, des plus simples aux plus complexes. Cette gamme de projecteurs à haute efficacité comporte un boîtier d'une seule pièce moulé sous pression, avec deux ou trois modules LED, qui fonctionnent également avec un boîtier appareillage driver externe, séparé pour être utilisé à distance du projecteur (BV), ou préfixé sur la crosse de montage du projecteur (HGB) pour faciliter l'installation et réduire le coût initial. Ces projecteurs répondent aux normes de performance les plus élevées, offrent une qualité d'éclairage exceptionnelle et procurent sécurité et confort visuel.

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Code famille de lampe            | LED1360 [ LED module 136000<br>lm] |
| Température de couleur           | 757 blanc froid                    |
| Source lumineuse de substitution | Oui                                |
| Nombre d'unités d'appareillage   | 1 unité                            |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Driver/alimentation/transformateur | Bloc d'alimentation avec<br>interface DALI |
| Driver inclus                      | Oui  |
| Cache optique/ type de l'objectif  | Vasque/cache en<br>polycarbonate clair     |
| Faisceau du luminaire              | 5° - 13° x 120°                            |
| Interface de commande              | DALI                                       |

# OptiVision LED gen 3.5

|   |  |
|---|--|
| Connexion   | Unité de connexion 5 pôles                             |
| Câble   | -  |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité I                                   |
| Essai au fil incandescent                         | Pour montage sur surfaces normalement inflammables     |
| Marquage CE                                       | Marquage CE  |
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC  |
| Garantie  | 3 ans  |
| Type d'optique - extérieur                        | Inclinaison de l'axe asymétrique 32° faisceau extensif |
| Flux lumineux constant                            | Non  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | -  |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui  |
| Type de moteur LED                                | LED  |
| Service Tag                                       | Oui  |
| Code de la famille de produits                    | BVP518 [ OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]                  |

## Photométries et colorimétries

|  |    |
|--|----|
| Rendement du flux lumineux vers le haut                    | 0  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard     | -  |

## Caractéristiques électriques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée            | 220-400 V  |
| Fréquence d'entrée          | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel             | 20 A       |
| Temps du courant d'appel    | 0.160 ms   |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9        |

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

## Matériaux et finitions

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Matériaux du boîtier               | Aluminium                  |
| Matériaux de réflecteur            | -                          |
| Constitution de l'optique          | Polycarbonate              |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polycarbonate              |
| Matériel de fixation               | Aluminium                  |
| Dispositif de montage              | Lyre de fixation ajustable |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Plat                       |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent                |
| Longueur totale                    | 612 mm                     |
| Largeur totale                     | 695 mm                     |
| Hauteur totale                     | 538 mm                     |
| Zone projetée effective            | 0.373 m <sup>2</sup>       |
| Couleur                            | Aluminium                  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 538 x 695 x 612 mm |
|---|--------------------|

## Normes et recommandations

|   |   |
|---|---|
| Code d'indice de protection                                   | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques                | IK08 [ 5 J protection contre le vandalisme]   |
| Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'au mode différentiel 10 kV            |
| Notation de durabilité  | -   |

## Performances initiales (conforme IEC)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Flux lumineux initial                                 | 119487 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                            | +/-7%                  |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED            | 134 lm/W               |
| Température de couleur proximale initiale             | 5700 K                 |
| Indice de rendu des couleurs (Initial)                | >70                    |
| Chromaticité initiale                                 | (0.329, 0.342) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée                           | 895 W                  |
| Tolérance de consommation électrique                  | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (Initial) | +/-2                   |

## Durées de vie (conforme IEC)

|  |         |
|--|---------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0,005 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                            | L80     |

## Conditions d'utilisation

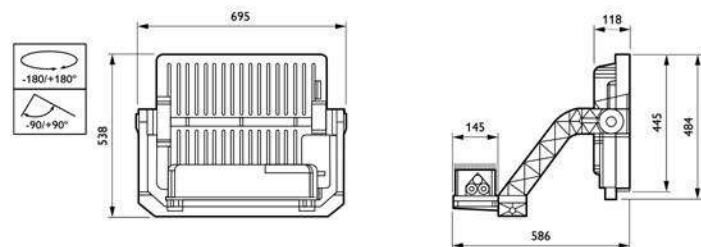
|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes     | -40 à +55 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C        |
| Niveau de gradation maximal         | 10%          |

## Données logistiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet       | 871951420101900                        |
| Nom du produit de la commande | BVP518 1360/757 HGB A35-WB D9 T25 100K |
| Code barre produit            | 8719514201019                          |
| Code de commande              | 912300024659                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| SAP - Matériaux               | 912300024659                           |
| Net Weight (Piece)            | 29,000 kg                              |



## Schéma dimensionnel



BVP518 1360/757 HGB A35-WB D9 T25 100K

