

**PHILIPS**

ClearFlood gen2

Eclairage sportif

Repousser les limites  
de la performance  
et des économies



# ClearFlood gen2



Bienvenue à la nouvelle génération de projecteurs Philips ClearFlood gen2 : la solution pour optimiser le coût total de possession d'un projet d'éclairage sportif ou de grands espaces.



#### Coût total de possession avantageux

Profitez d'une efficacité lumineuse exceptionnelle de 143 à 169 lm/W à une température de couleur de 4000K et un indice de rendu des couleurs (IRC) de 70.



#### Durée de vie prolongée

Bénéficiez d'une longévité remarquable avec une dépréciation du flux de 6% maximum après 100 000h (L94 à L97), réduisant ainsi les coûts de maintenance et de remplacement.



#### Technologie optique de pointe Philips

Des optiques dédiées aux sports ou aux grands espaces.



#### Éclairage intelligent avec Interact Ready

Gamme de projecteurs compatible avec les systèmes Interact Pro, Interact pour la ville ou Interact pour le sport afin d'optimiser la gestion de l'éclairage en fonction du type d'application.



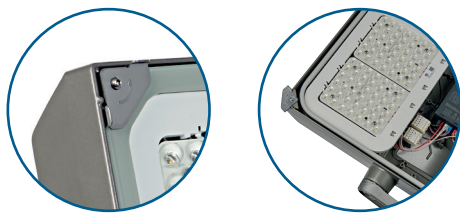
#### ClearFlood gen2 répond aux cinq critères de l'éclairage pour la circularité

1. Efficacité énergétique
2. Connectivité
3. Evolutivité
4. Réutilisable et recyclable
5. Facilité d'installation et d'entretien

# Conception et usages polyvalents

## Facilité d'entretien

Accès aux drivers et modules LED dans un seul et même compartiment.  
Ouverture de la vasque verre à l'aide de vis.  
Ouverture sans outils en option.



## Installation simple

Un produit plus compact et 25 % plus léger que la génération précédente\*  
Support conçu pour faciliter le remplacement d'un système HID 1 pour 1.

\*En comparant ClearFlood gen2 small (BVP655) avec ClearFlood (BVP650) à 30 000 lm.

## Choix des tailles et des options de finition

En fonction du projet et du budget. Options de finitions : aluminium brut, peinture standard, peinture pour environnements salins ou Chlorés.



## Conception robuste et fiable

IP 66 / IK 08

Grande plage de fonctionnement : -40°C à +50° C

Très longue durée de vie : 100 000 heures à L94 à L97



## Connectivité

Options de connectivité disponibles pour toutes les tailles : prise Zhaga vers le dessus positionnée sur le corps du luminaire.



Prise Zhaga vers le dessous positionnée sur un support déporté, idéal pour l'installation d'un capteur de détection de présence.

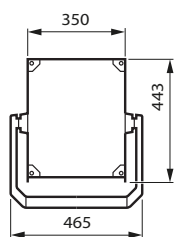


# Caractéristiques techniques

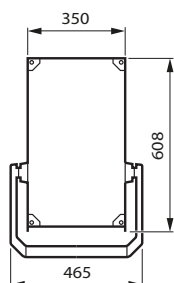
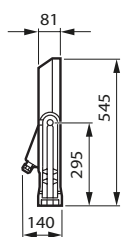
interact  
ready.



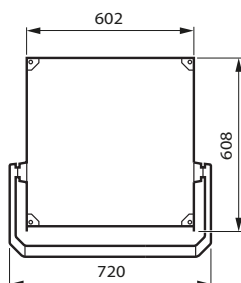
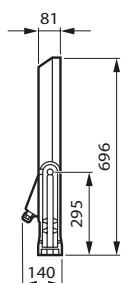
ClearFlood gen2 Small, Medium, Large



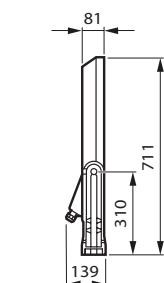
ClearFlood gen2 Small



ClearFlood gen2 Medium



ClearFlood gen2 Large



<b>Modèles</b>	Small (BVP655), Medium (BVP656) et Large (BVP657)
<b>Flux lumineux source</b>	De 10 000 lm à 93 000 lm
<b>Puissance système</b>	Jusqu'à 525 W (+/- 10%)
<b>Efficacité système</b>	Efficacité système de 144 lm/W à 169 lm/W (pour une température de couleur 4000K et un IRC de 70)
<b>Température de couleur</b>	2200K (sur demande) / 2700K / 3000 K / 4000 K / 5700 K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	≥ 70 (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) ≥ 80 (4000K en standard, 5700K sur demande)
<b>Durée de vie</b>	100 000 heures à Lxx, xx variant selon le flux lumineux de 97 à 94 à Tq=25°C (température ambiante moyenne)
<b>Poids</b>	12kg (BVP655), 19kg (BVP656), 27kg (BVP657)
<b>Surface effective projetée</b>	0,16m <sup>2</sup> (BVP655) 0,22m <sup>2</sup> (BVP656) 0,37m <sup>2</sup> (BVP657)
<b>Optique</b>	Plateforme LED dédiée aux sports et aux grands espaces
<b>Tension</b>	220-240V
<b>Classe électrique</b>	I et II (sauf BVP657)
<b>Étanchéité</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs</b>	IK08
<b>Protection contre les surtensions</b>	6/8 kV (standard) 10kV (en option)
<b>Température de fonctionnement</b>	-40°C à +50°C
<b>Matériau</b>	Corps en aluminium injecté sous pression Vasque de fermeture en verre trempé Optiques en polyméthacrylate de méthyle
<b>Type d'ouverture</b>	4 vis ou sans outil en option
<b>Finition</b>	Aluminium brut / peinture standard / peinture MSP en option (bord de mer)/ peinture SWP (piscine) en option
<b>Pilotage</b>	D9 (DALI), flux lumineux constant (CLO), D11, D12 (LineSwitch), DDF1, 2, 3 (DynaDimmer), LS-6 et LS-8 (LumiStep 6 et 8 heures), D13 (AmpDim : gradation à l'armoire), D28 (Coded Mains : réseau codé) et Interact pro, Interact pour la ville ou Interact pour le sport (gestion connectée)
<b>Garantie</b>	5 ans

Signify France - 33, rue de Verdun - CS60019 - 92156 SURESNES CEDEX - SAS au capital de 195 990 000 euros - RCS Nanterre 402 805 527

Octobre 2024 - Code 119199a - Crédit photo : © NDABCREATIVITY, © JAAPBOUWENS

© 2024 Signify Holding

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.