



ClearFlood Large – Solution à faible coût total de possession (TCO) optimisé pour les zones générales et les projets de sports de loisirs

ClearFlood Large

ClearFlood Large (BVP651) est conçu pour répondre aux exigences d'une large gamme d'applications de projecteurs. Il comprend également toutes les fonctionnalités de contrôle et les interfaces nécessaires pour le rendre à l'épreuve du futur et même plus efficace. ClearFlood Large (BVP651) vous permet de choisir le flux exact dont vous avez besoin pour votre application. En incorporant des optiques extrêmement performantes et des LED dernier cri, c'est une solution hautement compétitive offrant un rapport lux / euro exceptionnel et des économies d'énergie instantanées. Le large choix d'optiques assure une couverture maximale des applications. ClearFlood Large (BVP651) est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner la meilleure option pour vos besoins.

ClearFlood Large

Avantages

- Solution à faible coût total de possession (TCO) optimisé pour les zones générales et les projets de sports de loisirs
- Équilibre entre l'investissement initial et les coûts opérationnels
- Installation plug and play (connecteur IP66)
- Maintenance facile
- Durabilité

Fonctions

- Toutes les distributions lumineuses de la plateforme LEDGine-O (terrains de sport, aires de transport et parkings)
- Flux lumineux jusqu'à 80 klm
- Support lyre horizontal pour montage sur herse en top de mât
- Application Signify Service tag (identification par QR code unique) pour accéder aux informations de maintenance, d'installation et sur les pièces de rechange
- Durée de vie extrêmement longue jusqu'à 100 000 heures L97
- Protection contre les surtensions intégrée (dispositif de protection supplémentaire contre les surtensions en option)
- Haute résistance aux chocs IK08, IP66. Options de traitement bord de mers et de protection spéciale piscine disponibles.

Application

- Ports, aéroports, parkings, hubs logistiques, zones industrielles
- Terrains de sports de loisirs extérieurs, courts de tennis, etc.
- Gymnases polyvalents intérieurs et piscines

Descriptions

Type	BVP651
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance système	de 252 à 549 W selon la configuration
Flux source	en 4000 K : de 35.000 à 65.000 lm, par pas de 5000 lm en 3000 K : 31.000, 36.000, 40.000, 44.000 49.000, 53.000 et 57.000 lm
Efficacité système	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Température de couleur corrélée	3000, 4000, 5700 K
Indice de rendu des couleurs	70
Durée de vie utile	> 70 000 heures
L80B10 à T ambiante = 25°C	Taux de défaillance driver : 0.5% pour 5000 heures
Plage de températures de fonctionnement	- 30 à + 45 °C
Driver	Intégré
Type de driver	Philips Xitanium 300 W
Tension d'alimentation	220-240 V AC / 50-60 Hz
Gradation	Flux lumineux constant (CLO) DALI (D9) DynaDimmer CityTouch, application de gestion connectée (OLC)

Entrée système de commandes	SDU via 1-10 V DALI
Optique	3 asymétriques : OFA52 (Imax=52°), A60 (Imax=60°) et A28-MB (semi-intensive, Imax=28°) 3 symétriques : S (symétrique), NB (intensive) et DSN (semi-intensive) 4 routières : Confort (DC), Large (DW), Medium (DM) et Chaussée Humide (DK)
Matériau	Corps et cadre : fonderie d'aluminium Lentilles : PMMA Fermeture : verre
Couleur	Aluminium gris (RAL9007), autres couleurs RAL et Akzo Nobel (sur demande)
Connexion	Connecteur externe étanche, enfichable (5 pôles), fourni
Maintenance	Par le dessous pour l'accès aux module LED et par le dessus pour l'accès aux drivers
Installation	Lyre de fixation pour montage porté ou suspendu Réglage max. sur plan horizontal : -170 à +170° Orientation verticale max. : De 0 à +360 °
Accessoire en option	Grille réductrice de flux arrière

ClearFlood Large

Détails sur le produit



Lyre de montage/inclinaison



Vue de côté



Rapporteur d'échelle pour facilité le réglage du luminaire



Connecteur, étanche, externe fourni



Compartiment appareillage drivers



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Température de source lumineuse	740 blanc neutre
Cache optique/ type de l'objectif	FG
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	F
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	2 units
Code de la famille de produits	BVP651
Service tag	Oui

Performances initiales (conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70

Photométries et colorimétries

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

Matériaux et finitions

Couleur	Aluminium
---------	-----------

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Code		Type d'optique
			famille de lampe	Version de lampe	
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED450	-	Optique symétrique
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED450	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED450	-	Distribution ultra-extensive 10
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED500	-	Optique symétrique
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED500	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED500	-	Distribution ultra-extensive 10
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED550	-	Optique symétrique
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED550	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED550	-	Distribution ultra-extensive 10
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED600	-	Optique symétrique
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED600	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED600	-	Distribution ultra-extensive 10
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED650	-	Optique symétrique
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED650	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED650	-	Distribution ultra-extensive 10
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED700	-	Optique symétrique
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED700	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED750	-	Optique symétrique
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED750	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED500	-	Distribution ultra-extensive 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED650	-	Distribution ultra-extensive 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED750	-	Distribution ultra-extensive 60
88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	39° - 11° x 98°	LED800	4S	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	70° x 21°	LED800	4S	Optique symétrique

Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial	Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	39150 lm	10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	56100 lm
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700 lm	10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440 lm
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	36900 lm	10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	52800 lm
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm	10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500 lm	10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800 lm
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	40500 lm	11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	64600 lm
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	48160 lm	11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 lm
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	47600 lm	12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000 lm
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	45360 lm	12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080 lm
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	51600 lm	12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66880 lm
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm	88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	66400 lm
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	48600 lm	88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	67200 lm

