



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

Versions



Détails sur le produit



Lyre de montage/inclinaison



Vue de côté



Rapporteur d'échelle pour faciliter 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

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

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Code		
			famille de lampe	Type d'optique	Service tag
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°	-
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED450	Distribution semi-intensive 10	Oui
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED450	Distribution extensive 10	-
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED450	Distribution ultra-extensive 10	-
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED450	Distribution ultra-extensive 50	-
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED450	Distribution ultra-extensive 51	-
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°	-
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED500	Distribution semi-intensive 10	-
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED500	Distribution extensive 10	-
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED500	Distribution ultra-extensive 10	-
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED500	Distribution ultra-extensive 50	-
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED500	Distribution ultra-extensive 51	-
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°	-
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED550	Distribution semi-intensive 10	-
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED550	Distribution extensive 10	-
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED550	Distribution ultra-extensive 10	-
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED550	Distribution ultra-extensive 50	-
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED550	Distribution ultra-extensive 51	-
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED600	Optique symétrique	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Code		Service tag
			famille de lampe	Type d'optique	
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED600	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED600	Distribution semi- intensive 10	-
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED600	Distribution extensive 10	-
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED600	Distribution ultra- extensive 10	-
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED600	Distribution ultra- extensive 50	-
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED600	Distribution ultra- extensive 51	-
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°	-
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED650	Distribution semi- intensive 10	-
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED650	Distribution extensive 10	-
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED650	Distribution ultra- extensive 10	-
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED650	Distribution ultra- extensive 50	-
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED650	Distribution ultra- extensive 51	-
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°	-
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED700	Distribution semi- intensive 10	-
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED700	Distribution extensive 10	-
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED700	Distribution ultra- extensive 10	-
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED700	Distribution ultra- extensive 50	-
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED700	Distribution ultra- extensive 51	-
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°	-
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED750	Distribution semi- intensive 10	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Code		Service tag
			famille de lampe	Type d'optique	
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED750	Distribution extensive 10	-
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED750	Distribution ultra- extensive 10	-
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED750	Distribution ultra- extensive 50	-
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED750	Distribution ultra- extensive 51	-
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED450	Distribution ultra- extensive 60	-
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED500	Distribution ultra- extensive 60	-
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED550	Distribution ultra- extensive 60	-
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED600	Distribution ultra- extensive 60	-
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED650	Distribution ultra- extensive 60	-
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED700	Distribution ultra- extensive 60	-
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED750	Distribution ultra- extensive 60	-

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	10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	50400 lm
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700 lm	10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	48600 lm
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	38250 lm	10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	49200 lm
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	38250 lm	10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	30000 lm
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	36900 lm	10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	56100 lm
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350 lm	10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440 lm
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	22500 lm	10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	54780 lm
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm	10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	55440 lm
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500 lm	10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	52800 lm
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	42000 lm	10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460 lm
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	42000 lm	10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	32340 lm
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	40500 lm	10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000 lm	10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800 lm
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	25000 lm	10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	58100 lm
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	48160 lm	10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	58800 lm
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	47600 lm	10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	56000 lm
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	47040 lm	10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700 lm
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	47040 lm	10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	34300 lm
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	45360 lm	11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	64600 lm
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	45920 lm	11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 lm
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	28000 lm	11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	63080 lm
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	51600 lm	11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	63840 lm
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm	11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	60800 lm
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	50400 lm	11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	61560 lm

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	37240 lm
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050 lm
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000 lm
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	49280 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	52800 lm
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080 lm
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600 lm
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66880 lm

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	Gris
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	Gris
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Gris
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	Gris
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	Gris
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	Gris
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	Gris
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	Gris
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris

Order Code	Full Product Name	Couleur
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	Gris
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	Gris
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Gris
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	Gris
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	Gris
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gris
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	Gris
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	Gris
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	Gris
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Aluminium
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	Gris
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	Gris

