



ClearFlood – une solution LED pour l'éclairage des installations sportives et des grands espaces

ClearFlood

ClearFlood est une gamme de projecteurs qui vous permet de choisir le flux nécessaire pour votre application. Conçue avec des LED dernier cri et des optiques extrêmement efficaces, cette solution très concurrentielle affiche un rapport Lux/euro inégalé dans le secteur, synonyme d'économies d'énergie tangibles. Le choix d'optiques différentes ouvre la voie aux nouvelles possibilités d'application pour les LED. Facile à installer, ClearFlood est une solution toute désignée pour le remplacement des points lumineux conventionnels, car il utilise la même installation électrique. Il est également très simple de sélectionner le flux lumineux souhaité.

Avantages

- Coût total de possession optimisé
- Équilibre entre l'investissement initial et les coûts opérationnels
- Facile à installer et à maintenir
- Durabilité

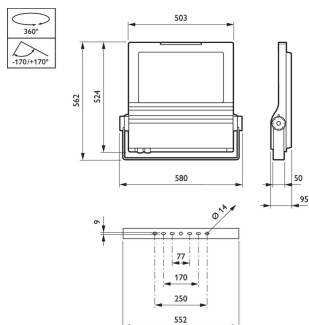
Fonctions

- Toutes les distributions photométriques de la plateforme LEDGine-O, terrains de sport, aires de transport et parkings)
- Flux lumineux jusqu'à 40 klm, efficacité totale du système jusqu'à 163 lm/W
- Application Signify Service tag (identification par QR code unique) pour accéder aux informations de maintenance, d'installation et aux les pièces de rechange
- Durée de vie extrêmement longue jusqu'à 100 000 heures L98
- Protection contre les surtensions intégrée (dispositif de protection supplémentaire contre les surtensions en option)
- Haute résistance aux chocs IK09, IP66. Options de traitement spécial bord de mer disponible.
- Driver(s) intégré(s), classe I & II
- Large choix d'optiques adaptées à toutes les applications : - Éclairage sportif et grands espaces - Faisceaux asymétriques, routiers et symétriques avec ou sans grille (en option). Nouvelle optique asymétrique pour éclairage sportif (tennis...)

Application

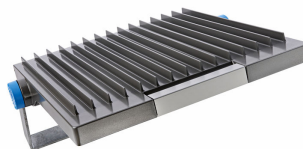
- Installations sportives de loisirs à petite échelle
- Zones industrielles
- Parkings
- Façades de bâtiments
- Panneaux publicitaires

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

ClearFlood-BVP650-DP.tif



Détails sur le produit



OPDP_BVP650i_0011-Detail
photo

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Code famille de produits	BVP650

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Aluminium
------------------	-----------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Essai au fil incandescent	Code famille lampe
8718699090319	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED140
8718699090326	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED160
8718699090333	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED180
8718699090340	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED200
8718699090357	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED220
8718699090364	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED240
8718699090371	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED260
8718699090388	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED280
8718699090395	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED300
8718699090401	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED320
8718699090418	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED340
8718699098650	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED360
8718699098667	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED380
8718699098674	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	EB	Température 960 °C, durée 5 s	LED400
8718699128883	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED420
8718699128890	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED420
8718699128906	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED420
8718699128913	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED420
8718699128920	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED420
8718699128951	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED440
8718699128968	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED440
8718699128975	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED440
8718699128982	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED440
8718699128999	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED440
8718699129002	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	-	-	LED440

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Essai au fil incandescent	Code famille lampe
8718699451103	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED360
8718699451110	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED380
8718699451127	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED400
8718699451134	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED420
8718699451141	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED440
8719514205710	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	-	-	LED380

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
8718699090319	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	12.500 lm	82	Symétrique
8718699090326	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	14.000 lm	82	Symétrique
8718699090333	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	16.000 lm	82	Symétrique
8718699090340	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	17.500 lm	82	Symétrique
8718699090357	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	19.500 lm	82	Symétrique
8718699090364	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	21.000 lm	120	Symétrique
8718699090371	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	23.000 lm	120	Symétrique
8718699090388	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	24.000 lm	120	Symétrique
8718699090395	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	26.000 lm	120	Symétrique

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
8718699090401	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	28.000 lm	120	Symétrique
8718699090418	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	29.000 lm	120	Symétrique
8718699098650	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	31.000 lm	120	Symétrique
8718699098667	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	33.000 lm	120	Symétrique
8718699098674	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	34.000 lm	120	Symétrique
8718699128883	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	36.000 lm	-	Symétrique
8718699128890	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	35.000 lm	-	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°
8718699128906	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	34.000 lm	-	Distribution extra large 50
8718699128913	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	21.000 lm	-	Distribution extra large 51

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière		Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
		du luminaire	Flux lumineux		
8718699128920	BVP650	20° - 4° x	34.000	-	Distribution
	LED420-4S/740	150°	lm		extra large 10
	DX10 ALU PSU				
8718699128951	BVP650	70° x 21°	38.000	-	Symétrique
	LED440-4S/740		lm		
	S ALU PSU				
8718699128968	BVP650	39° - 11° x	37.000 lm	-	Inclinaison
	LED440-4S/740	98°			de l'axe
	OFA52 ALU PSU				asymétrique
8718699128975	BVP650	17° - 5° x	36.000	-	Distribution
	LED440-4S/740	132°	lm		extra large
	DX50 ALU PSU				50
8718699128982	BVP650	14° - 5° x	22.000 lm	-	Distribution
	LED440-4S/740	132°			extra large 51
	DX51 ALU PSU				
8718699128999	BVP650	20° - 4° x	36.000	-	Distribution
	LED440-4S/740	150°	lm		extra large 10
	DX10 ALU PSU				
8718699129002	BVP650	52° - 7° x	37.000 lm	-	Distribution
	LED440-4S/740	151°			large 10
	DW10 ALU PSU				

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699090319	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	82 W
8718699090326	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	95 W
8718699090333	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	108 W
8718699090340	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	122 W
8718699090357	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	134 W
8718699090364	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	140 W
8718699090371	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	152 W
8718699090388	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	166 W
8718699090395	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	178 W
8718699090401	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	192 W
8718699090418	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	205 W
8718699098650	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	220 W
8718699098667	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	235 W
8718699098674	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	250 W
8718699128883	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	265 W
8718699128890	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière		Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
		du luminaire	Flux lumineux		
8718699451103	BVP650	8° - 26° x	32.000 lm	-	Distribution
	LED360-4S/740	82°			extra large
	DX60 ALU PSU				60
8718699451110	BVP650	8° - 26° x	34.000	-	Distribution
	LED380-4S/740	82°	lm		extra large
	DX60 ALU PSU				60
8718699451127	BVP650	8° - 26° x	35.000 lm	-	Distribution
	LED400-4S/740	82°			extra large
	DX60 ALU PSU				60
8718699451134	BVP650	8° - 26° x	37.000 lm	-	Distribution
	LED420-4S/740	82°			extra large
	DX60 ALU PSU				60
8718699451141	BVP650	8° - 26° x	39.000	-	Distribution
	LED440-4S/740	82°	lm		extra large
	DX60 ALU PSU				60
8719514205710	BVP650 T35	72° x 22°	32.000 lm	-	Inclinaison
	1xLED380-4S/74				de l'axe
	0 OFA52 D9				asymétrique
					Optiflux 52°

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699128906	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	265 W
8718699128913	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	265 W
8718699128920	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	265 W
8718699128951	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	280 W
8718699128968	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280 W
8718699128975	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	280 W
8718699128982	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	280 W
8718699128999	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	280 W
8718699129002	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	280 W
8718699451103	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	220 W
8718699451110	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	235 W
8718699451127	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	250 W
8718699451134	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	265 W
8718699451141	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	280 W
8719514205710	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	235 W

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699090319	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090326	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090333	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090340	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090357	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090364	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090371	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090388	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090395	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090401	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699090418	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	Non
8718699098650	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	Non
8718699098667	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	Non
8718699098674	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	Non
8718699128883	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	Non
8718699128890	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699128906	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	Non
8718699128913	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	Non
8718699128920	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	Non
8718699128951	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	Non
8718699128968	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	Non
8718699128975	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	Non
8718699128982	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	Non
8718699128999	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	Non
8718699129002	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	Non
8718699451103	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	Non
8718699451110	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	Non
8718699451127	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	Non
8718699451134	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	Non
8718699451141	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	Non
8719514205710	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	Oui

