



Clearflood gen2 : la solution pour optimiser le coût total de possession d'un projet sportif ou de grands espaces.

Clearflood gen2

Cette nouvelle génération de la gamme Clearflood diminue le coût total de possession (TCO) de votre projet. La gamme est disponible en 3 tailles (BVP655, BVP656, BVP657) avec plusieurs options de finition et de maintenabilité. La plateforme LED utilisée est optimisée pour les applications sportives, ainsi que pour les grands espaces, telles que les pôles logistiques, les parkings extérieurs et les zones de stockage. Une conception innovante permet de mettre à disposition des options connectées grâce à la prise Zhaga intégrée dans le corps du projecteur, et la possibilité de déporter une prise Zhaga sur la crosse. La gamme de produits est compatible avec les systèmes Interact.

Avantages

- Coût total de possession (TCO) optimisé grâce à un bon équilibre entre investissement initial et coûts opérationnels
- Compatible avec les systèmes Interact
- Différents niveaux de maintenabilité et de finition
- Conception durable et robuste
- Amélioration de l'efficacité système par rapport à la génération précédente grâce à une plateforme LED dédiée à l'éclairage sportif et des grands espaces

Clearflood gen2

Fonctions

- Comprend une plateforme LED et des optiques dédiées aux sports et grands espaces
- 3 tailles différentes (BVP655, BVP656, BVP657)
- Température de couleur corrélée disponible de 2700K à 5700K
- Classe électrique I et II
- IP66, IK08
- Options de maintenabilité : ouverture sans outil ou verre fixe
- Options de finition : brut, peinture standard, protection marine (MSP), protection piscine (SPO)
- Options de connectivité : prise Zhaga pour interfaçer un nœud de communication et/ou un capteur (OSB)

Application

- Stades et installations sportives
- Aéroports
- Port
- Sites industriels
- Entrepôts logistiques

Versions



BVP657 Clearflood gen2 large



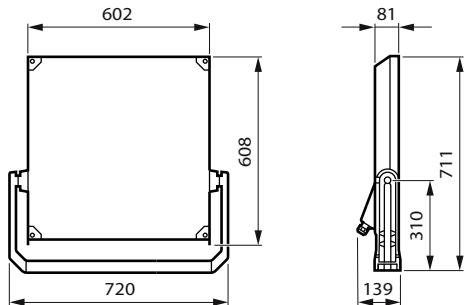
BVP655 Clearflood gen2 small

Schéma dimensionnel



Clearflood gen2

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

Opening without tool



Fixed glass



Combo SR node and OSB sensor

SR socket on bracket



SR node on housing



Clearflood gen2

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Fonctionnement et électricité	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	6/8 kV
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Couleur du corps	Aluminium
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Nombre d'appareillages
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED930	3 unités
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED930	3 unités
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED930	3 unités
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	LED930	3 unités
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED600	2 unités
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED600	2 unités
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED600	2 unités
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	LED600	2 unités
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED300	1 unité
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED300	1 unité
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED300	1 unité
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	LED300	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Flux lumineux			
Order Code	Full Product Name	lumière du luminaire	Flux lumineux
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	5° - 13° x 128°	70'450 lm
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	5° - 17° x 97°	76'900 lm
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	6° - 21° x 99°	78'980 lm
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	26° - 22° x 147°	78'539 lm
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	5° - 13° x 128°	45'630 lm
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	5° - 17° x 97°	49'810 lm

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Flux lumineux			
Order Code	Full Product Name	lumière du luminaire	Flux lumineux
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	6° - 21° x 99°	51'160 lm
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	26° - 22° x 147°	50'490 lm
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	5° - 13° x 128°	23'100 lm
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	5° - 17° x 97°	25'220 lm
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	6° - 21° x 99°	25'900 lm
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	26° - 22° x 147°	25'488 lm

Fonctionnement et électricité

Clearflood gen2

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	530 W
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	530 W
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	530 W
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	530 W
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	341 W
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	341 W

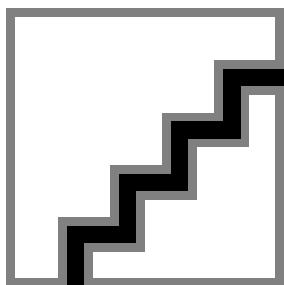
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	341 W
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	341 W
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	172 W
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	172 W
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	172 W
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	172 W

Données du produit

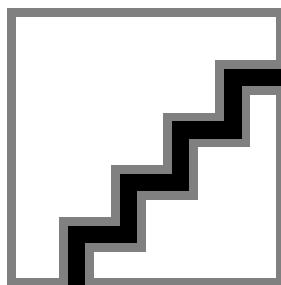
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP657
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP657
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP657
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP657
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP656
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP656

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP656
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP656
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP655
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP655
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP655
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP655

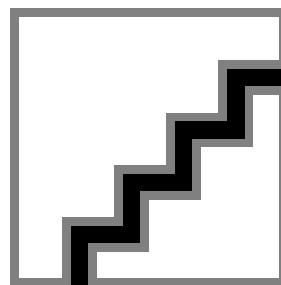
Polar Wide Diagrams



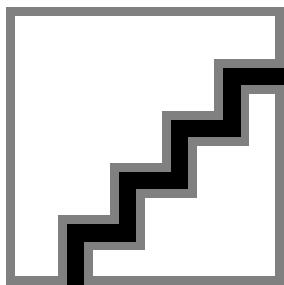
Polar Normal (separate) - BVP656I -
912300060561



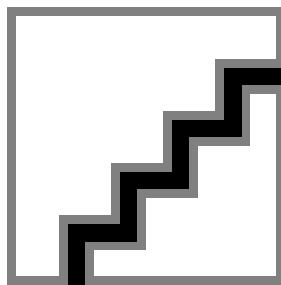
Polar Normal (separate) - BVP655I -
912300060554



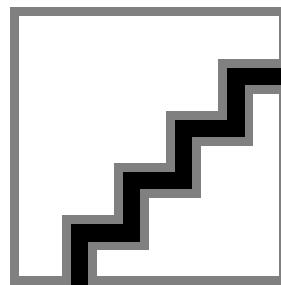
Polar Normal (separate) - BVP655I -
912300060555



Polar Normal (separate) - BVP657I -
912300060569



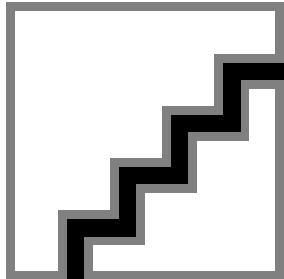
Polar Normal (separate) - BVP657I -
912300060566



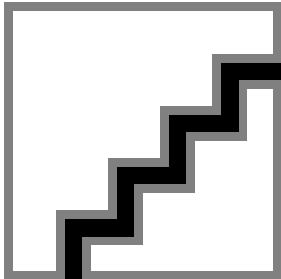
Polar Normal (separate) - BVP655I -
912300060551

Clearflood gen2

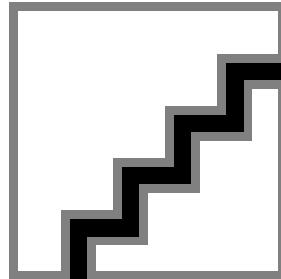
Polar Wide Diagrams



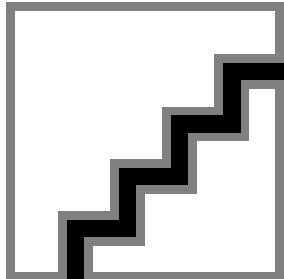
Polar Normal (separate) - BVP656I -
912300060562



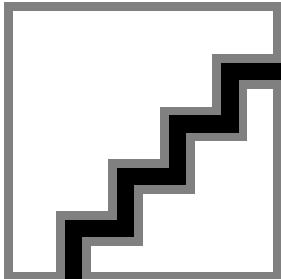
Polar Normal (separate) - BVP656I -
912300060558



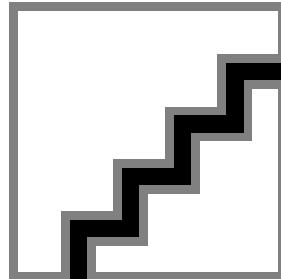
Polar Normal (separate) - BVP655I -
912300060552



Polar Normal (separate) - BVP657I -
912300060568



Polar Normal (separate) - BVP657I -
912300060565



Polar Normal (separate) - BVP656I -
912300060559

