



UrbanStar – Un luminaire LED performant au design novateur

UrbanStar

Dans les zones résidentielles, en application de la directive ErP de 2015, les luminaires de type boule équipés de lampes à vapeur de mercure peuvent être remplacés par ce luminaire au design novateur doté de la technologie LED, sans dégrader l'équilibre visuel et l'ambiance d'éclairage. UrbanStar est un luminaire LED performant qui permet une réduction sensible de la consommation d'énergie, en comparaison avec les luminaires équipés de lampes vapeur de mercure. Destiné aux applications résidentielles, il fournit une lumière très confortable.

Avantages

- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie par rapport aux luminaires 'boules' équipés de lampes vapeur de mercure (HPL)
- Lumière confortable pour une atmosphère plaisante

Fonctions

- Optique spéciale DRW adaptée aux applications résidentielles
- Distribution uniforme de la lumière
- Disponible en blanc chaud et blanc neutre
- Nombreux RAL possibles

Application

- Parcs et Jardins

Versions

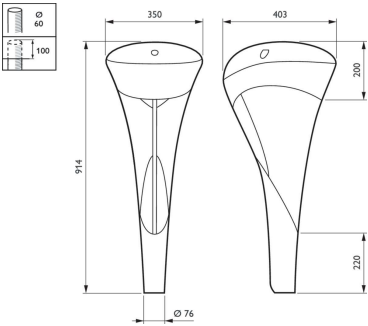


OPPr BDS100i 0001



OPPr BDS100i 0003

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Fonctionnement et électricité	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK06
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-
Données du produit	
Code famille de produits	BDS100

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	LED23
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	LED22
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	LED12
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	LED14
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	LED43

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
			Température de couleur		
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	88° x 157°	830 blanc chaud	3000 K	80
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
			Température de couleur		
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	20° - 4° x 150°	830 blanc chaud	3000 K	80
45042700	BDS100 LED14/740 I	152° x 155°	740 blanc neutre	4000 K	70

					Indice de rendu de couleur
Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	(IRC)
45043400	DS50 DGR CLO-LS-8 50%				
	BDS100	23° - 8° x 152°	740 blanc neutre	4000 K	70
	LED43/740 I				
	DW50 DGR D9 C1K				

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur	
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	1 955 lm	Distribution semi-intensive 12	
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	1 848 lm	Distribution semi-intensive 50	
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	1 000 lm	Distribution ultra-extensive 10	

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur	
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	1 188 lm	Distribution symétrique 50	
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	3 741 lm	Distribution extensive 50	

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	18,2 W
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	13,8 W
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	10 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	9,1 W
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	26,5 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		Niveau de gradation maximal
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	Non		-
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	Non		-
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	Oui		20%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		Niveau de gradation maximal
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	Oui		20%

