



Luma

BGP623 60x/NW PSU II OFR4 AL GR SRG10 62

LUMA 1, 60, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt),
Optiflux version R4

Luma est un luminaire d'éclairage routier haute performance à l'identité très marquée. Il affiche une excellente gestion thermique ainsi qu'une grande facilité d'installation, et convient à tout type de rue et de route. Le flux lumineux, la durée de vie et le profil énergétique réglables vous permettent de créer la solution qui vous convient, en termes de coûts et d'économies d'énergie. Luma peut être programmé pour maintenir le flux des LED à un niveau constant prédéfini sur toute la durée de vie du luminaire, en augmentant le courant de fonctionnement au fil du temps pour compenser la dépréciation du flux lumineux des LED. Luma dispose d'un module LEDGine-O haute performance équipé de la dernière technologie LED et d'une vaste gamme d'optiques conformes aux normes les plus récentes. Par ailleurs, le design résolument plat de Luma rend impossible toute projection de lumière vers le haut, ce qui permet d'optimiser la distribution de la lumière en fonction des différentes géométries de route et/ou des restrictions en matière d'éblouissement. L'angle d'inclinaison peut être réglé facilement lors de l'installation. Luma est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

Données du produit

Informations générales			
Code famille lampe	LED-HB [LED High Brightness]		automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type de source lumineuse	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Code famille de produits	BGP623 [LUMA 1]
Driver inclus	Oui	Type de lampe	LED
Cellule photoélectrique	-	Commande intégrée	-
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire	Marquage CE	Oui
		Garantie	5 ans
		Inflammabilité	-

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	8 550 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	60
Température de couleur	Blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	23° - 12° x 151°
Type d'optique d'extérieur	Optiflux version R4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	58 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre

Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 62 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	720 mm
Largeur totale	130 mm
Hauteur totale	435 mm
Surface projetée effective	0,057 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	435 x 130 x 720 mm
Couleur des pièces	Toutes pièces colorées

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.377, 0.373) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,23 %
------------------------------	--------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP623 60x/NW PSU II OFR4 AL GR SRG10 62
Nom de produit complet	BGP623 60x/NW PSU II OFR4 AL GR SRG10 62
Code EOC	871794319590900
Code de commande	19590900
Code 12NC	912300023103
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943195909
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8717943195909

Schéma dimensionnel

