



Luma gen2

BGP704 LED210-4S/830 II DX10 PGR DDF3 D1

LUMA GEN2 MEDIUM - LED module 21000 lm - LED - Unité d'alimentation avec DynaDimmer - Distribution ultra-extensive 10 - Verre - 150° - 43° x 67° - Interne (aucune connexion externe) - Fixation en Top pour Ø 60-76 mm

Luma gen2 est la nouvelle génération de la famille de luminaires à LED Luma, entièrement optimisée pour accompagner à long terme vos projets d'éclairage et d'innovation. Tout en conservant les caractéristiques de conception distinctives de la première génération, Luma gen2 exploite les technologies les plus récentes grâce à son architecture System Ready parée pour le futur, à l'utilisation de sa plateforme optimisée LEDGine-O garantissant les meilleures performances d'éclairage dans une large gamme d'applications. La gamme offre également une plus grande facilité d'entretien. Outre la facilité et la rapidité d'installation accrues, Service tag vous donne accès à toutes les documentations pertinentes sur site. De plus, le passage de câble a été repensé et l'accès aux composants de la platine appareillage est facilité par un accès par-dessus, sans outil. Luma gen2 offre également les dernières options de connectivité et de gradation. De plus, grâce à l'interface System Ready, cette solution peut être associée à des systèmes de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City ou aux innovations en matière de capteurs existantes et à venir. Luma gen2 a été conçu pour optimiser et simplifier la réparation des pièces de rechange et le travail de maintenance grâce à la nouvelle platine appareillage "Plug & Play" GearFlex, contenant tous les composants électriques dans un boîtier facile à manipuler et accessible dans le luminaire. Conscients de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons également doté Luma gen2 de recettes lumineuses dédiées qui respectent l'écosystème des chauves-souris ou préservent le ciel nocturne.

Données du produit

Luma gen2

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED210 [LED module 21000 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSDD [Unité d'alimentation avec DynaDimmer]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	G [Verre]
Faisceau du luminaire	150° - 43° x 67°
Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution ultra-extensive 10
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	7
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	BGP704 [LUMA GEN2 MEDIUM]
Photométries et Colorimétries	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	58 A
Temps du courant d'appel	0.34 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate

Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60/76P [Fixation en Top pour Ø 60-76 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	657 mm
Largeur totale	360 mm
Hauteur totale	245 mm
Zone projetée effective	0.136 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	245 x 360 x 657 mm (9.6 x 14.2 x 25.9 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	17850 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	108 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM 5
Puissance initiale absorbée	166 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	30%

Données logistiques

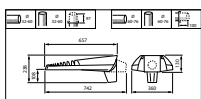
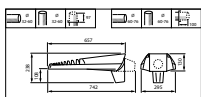
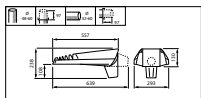
Code de produit complet	871951418203500
Nom du produit de la commande	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 PGR DDF3 D1
Code barre produit	8719514182035
Code de commande	18203500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

Luma gen2

SAP - Matériaux	910925868051
Poids net (pièce)	12.199 kg



Schéma dimensionnel



Luma gen2 BGP701-705

