

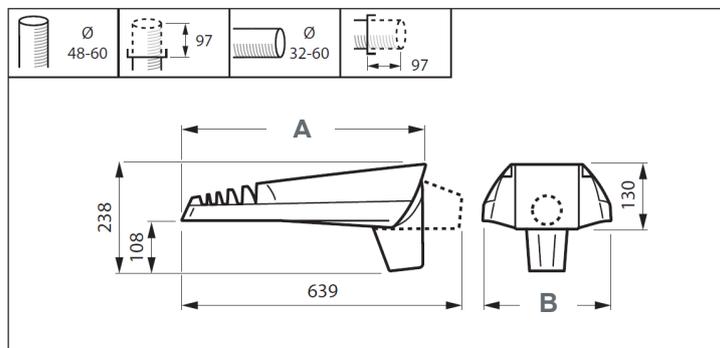
# Luma gen2 Nano / Micro / Mini / Medium / Large



## Caractéristiques

Flux lumineux:	600 – 64'000lm
Nombre de LED:	6 – 180 LED
Temp. de couleur:	2'200K / 2'700K 3'000K / 4'000K
Optiques:	DN10 / DN11 / DM10
Commandes:	SR / SR-DD / IAC
Classe de protection:	SK I / (SKII option)
Code couleur:	722 / 727 / 730 / 740
Durée de vie:	>L90B10 @ 100'000h
Couleur:	Gris 150 / Gris 900
Raccordement:	48 – 60mm / 76mm

La dernière génération de Luma continue d'offrir des fonctionnalités bien connues en termes de langage de conception et de technologie d'éclairage, mais apporte également des améliorations des équipements et des innovations. La Luma gen2 présente des améliorations significatives en termes d'installation et de mise en service grâce à l'utilisation d'un boîtier de connexion pour câble. Le concept de service innovant "GearFlex" permet également le remplacement sans outil de tous les composants électriques avec une seule manipulation.



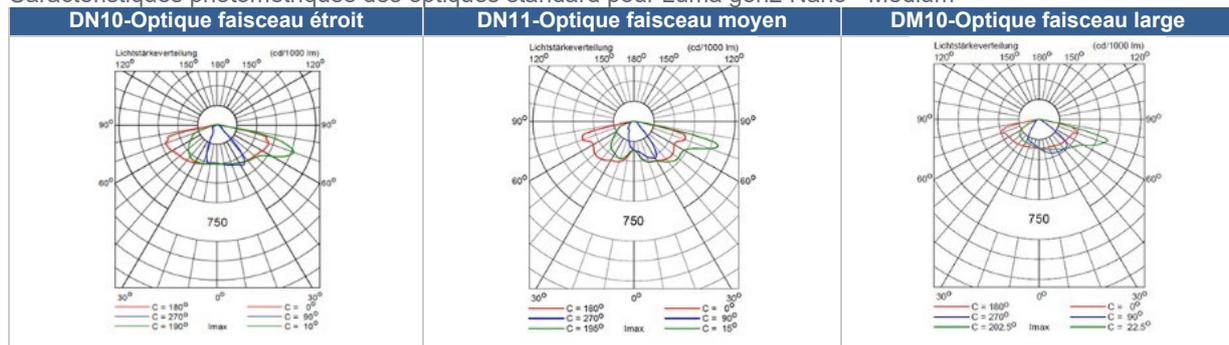
Type de luminaire	Code luminaire	A (mm)	B (mm)	Fardage max. SCx(m2)	Poids
Luma gen2 Nano	BGP701	520	232	0,037 m <sup>2</sup>	6,5kg
Luma gen2 Micro	BGP702	558	295	0,047m <sup>2</sup>	8,5kg
Luma gen2 Mini	BGP703	658	295	0,053m <sup>2</sup>	10,0kg
Luma gen2 Medium	BGP704	658	360	0,062m <sup>2</sup>	12,0kg
Luma gen2 Large	BGP705	855	484	0,102m <sup>2</sup>	20,0kg

## Commandes d'éclairage

System Ready (SR)	System Ready (SR) + DynaDimmer (DD)	System Ready (SR) + Interact City (IAC)
Luminaire sans commande (off-on). Le luminaire est préparé avec 2 interfaces Zhaga-Book18 pour accueillir un contrôleur optionnel (OLC) et des capteurs conforme à la norme Zhaga-D4i.	Luminaire System Ready (SR) programmé avec un abaissement nocturne autonome multiniveaux pour optimiser le niveau d'éclairage dans les heures de faible trafic et pour économiser de l'énergie.	Luminaire System Ready (SR) avec contrôleur (OLC). Les luminaires communiquent avec la plateforme Interact City via le réseau de communication mobile. Interact City est un système de gestion de l'éclairage innovant permettant le pilotage et la gestion de l'éclairage public.

## Fiche technique famille

Caractéristiques photométriques des optiques standard pour Luma gen2 Nano - Medium



Luma gen2 temp. couleur 2'200K avec Driver SR

	Flux lumineux	Puissance	Optiques standard		
Luma gen2 Nano BGP701	600 – 6'600lm	6.3 – 60W	DN10	DN11	--
Luma gen2 Micro BGP702	600 – 6'600lm	6.3 – 60W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Mini BGP703	600 – 13'000lm	6.3 – 116W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Medium BGP704	2'200 – 20'000lm	19 – 170W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Large BGP705	8'600 – 46'000lm	68 – 385W	DM10	DW10	DX10

Luma gen2 temp. couleur 2'700K avec Driver SR

	Flux lumineux	Puissance	Optiques standard		
Luma gen2 Nano BGP701	800 – 7'600lm	7 – 60W	DN10	DN11	--
Luma gen2 Micro BGP702	800 – 7'600lm	7 – 60W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Mini BGP703	800 – 14'000lm	7 – 108W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Medium BGP704	2'200 – 23'000lm	16.2 – 168W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Large BGP705	8'400 – 50'000lm	58 – 360W	DM10	DW10	DX10

Luma gen2 temp. couleur 3'000K avec Driver SR

	Flux lumineux	Puissance	Optiques standard		
Luma gen2 Nano BGP701	800 – 8'600lm	6.4 – 61W	DN10	DN11	--
Luma gen2 Micro BGP702	800 – 8'600lm	6.4 – 61W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Mini BGP703	800 – 17'000lm	6.4 – 118W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Medium BGP704	2'200 – 24'000lm	14.6 – 156W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Large BGP705	8'600 – 58'000lm	52 – 375W	DM10	DW10	DX10

Luma gen2 temp. couleur 4'000K avec Driver SR

	Flux lumineux	Puissance	Optiques standard		
Luma gen2 Nano BGP701	800 – 9'000lm	6.1 – 60W	DN10	DN11	--
Luma gen2 Micro BGP702	800 – 9'000lm	6.1 – 60W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Mini BGP703	800 – 17'000lm	6.1 – 110W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Medium BGP704	2'400 – 26'000lm	15.2 – 160W	DN10	DN11	DM10
Luma gen2 Large BGP705	8'600 – 64'000lm	49.5 – 385W	DM10	DW10	DX10

### Options:

- Plusieurs optiques pour des rues et des places
- Grille interne pour réduire les émissions lumineuses
- Optique ClearStar avec 2000K sans parts de lumière bleue
- Autres couleurs RAL
- Câble de connexion
- Commande DALI et LineSwitch
- Protection surtension 10kV

La photo du produit est représentative de la famille de luminaires et peut différer.