FICHE TECHNIQUE · ÉCLAIRAGE DE JARDIN

NGL008

Luminaire LED de jardin haute efficacité, de 30 à 100 W



A · Double bras



B · Bras simple



C · Latéral

130–170 lm/W	30 – 100 W	IP66 · IK08	2 – 8 m	90–305 V	ENEC · CB
EFFICACITÉ LUMINEUSE	GAMME DE PUISSANCES	ÉTANCHÉITÉ · CHOCS	HAUTEUR DE POSE	TENSION D'ENTRÉE	CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LED ET OPTIQUE

Source lumineuse	LED LUXEON 3030 / 5050
Efficacité lumineuse	130 – 170 lm/W
Température de couleur	4 000 K (3 000 K, 5 000 K ou 5 700 K sur demande)
Indice de rendu des couleurs	IRC ≥ 70
Distributions photométriques	90°, 120°, Type 3-S, Type 3-M, Type 4-M (autres angles sur demande)
Optique	Lentilles 24 en 1, 16 en 1 ou 6 en 1

ÉLECTRIQUE

Puissances	30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 W
Alimentation	90 – 305 V AC, 50/60 Hz
Facteur de puissance	≥ 0,9
Driver	Inventronics (Meanwell en option, autre marque sur demande)

MÉCANIQUE

Corps	Aluminium moulé sous pression ADC12
Cache	Verre trempé
Visserie externe	Inox 304
Couleur	Gris / noir (autre couleur sur demande)
Fixation	Tube Ø 76 mm : sur poteau, console ou suspension
Hauteur d'installation	2 – 8 m
Étanchéité / chocs	IP66 / IK08

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température ambiante	−40 °C à +45 °C
Humidité	20 % à 90 % HR

CONFORMITÉ

Certifications	ENEC, CB, CE, EMC, RoHS
Rapport d'essais	LM-79

GAMME ET PERFORMANCES

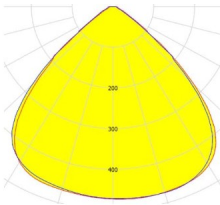
Pour tous les modèles : 90 – 305 V AC · 4 000 K · IRC ≥ 70 · IP66 / IK08 · Ø 76 mm · 2 – 8 m · Driver Inventronics

MODÈLE	MONTAGE	DIMENSIONS L × L × H (MM)
NGL008-A	Double bras	450 × 450 × 520
NGL008-B	Bras simple	450 × 450 × 506
NGL008-C	Montage latéral	520 × 450 × 300

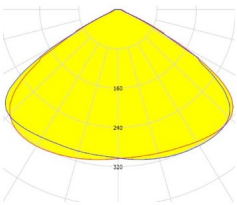
PUISSANCE	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100 W
Flux indicatif (lm)	3 900	5 200	6 500	7 800	10 400	13 000
130 – 170 lm/W	5 100	6 800	8 500	10 200	13 600	17 000

Flux calculé à partir de la plage d'efficacité du luminaire (130 – 170 lm/W) ; valeur exacte selon la puissance, la source LED et l'optique.

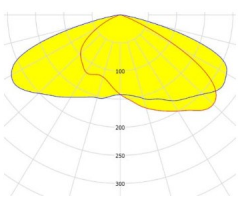
OPTIONS PHOTOMÉTRIQUES



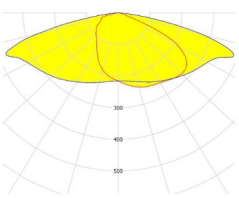
90°



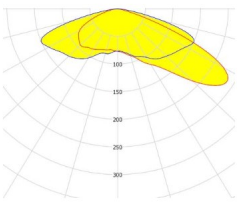
120°



Type 3-S
70 × 140°



Type 3-M
90 × 160°



Type 4-M
55 × 135°

Montage sur poteau · Montage sur console · Montage en suspension · Jardins et espaces extérieurs

SOURCES ET OPTIQUES

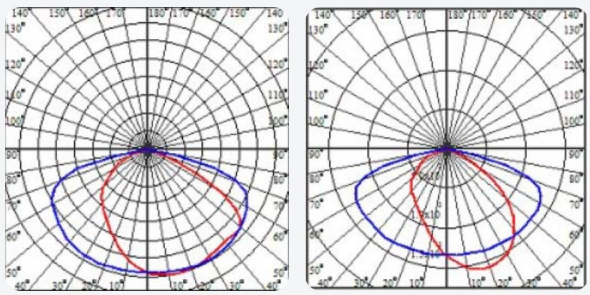
LUXEON 3030 · lentilles 24 en 1
90°, 120°, Type 3-S 70 × 140°, Type 3-M 90 × 160°, Type 4-M 55 × 135°

LUXEON 3030 · lentilles 16 en 1
Type 3-S 80 × 150°, Type 3-M 85 × 155°

LUXEON 5050 · lentilles 6 en 1
90°, 120°, Type 3-S 70 × 140°, Type 3-M 90 × 160°, Type 4-M 55 × 135°

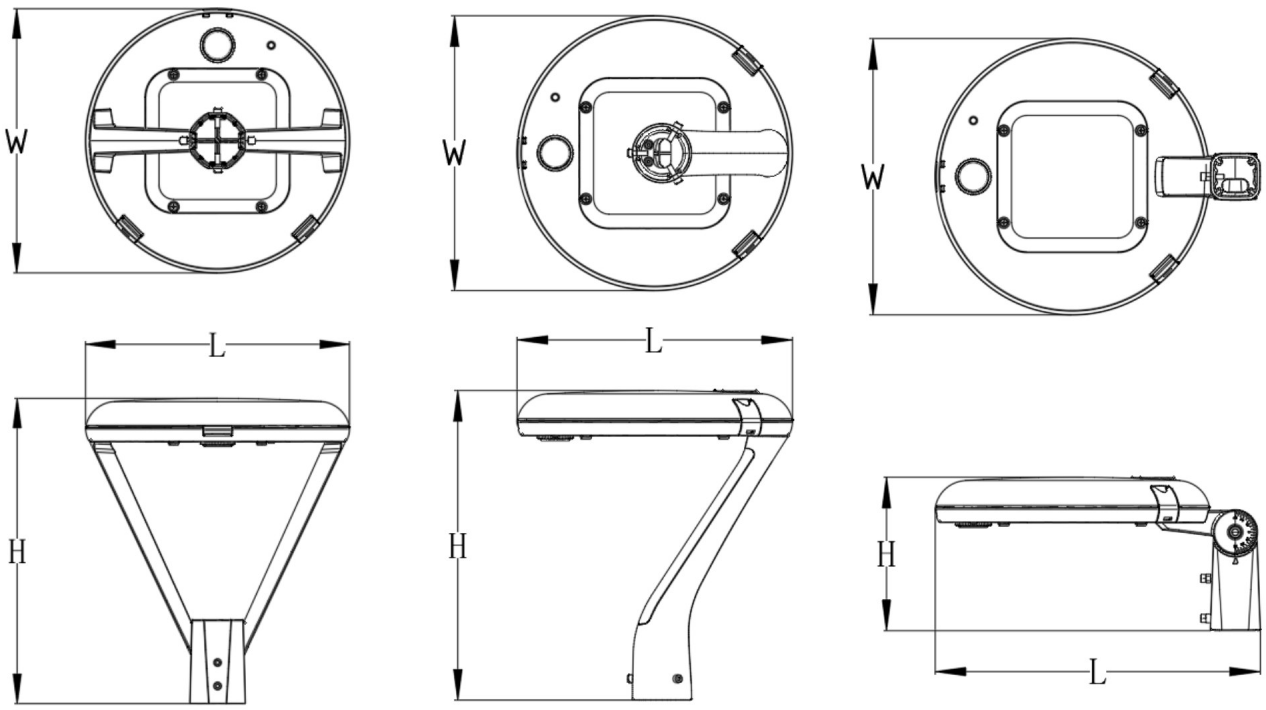
Autres angles de diffusion sur demande.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES



Lentilles 16 en 1 · Type 3-S 80 × 150° (à gauche) et Type 3-M 85 × 155° (à droite).

DIMENSIONS



NGL008-A **NGL008-B** **NGL008-C**

Les cotes L × l × H de chaque modèle figurent dans le tableau de la page 2.

MONTAGE ET INSTALLATION

- **Fixation par tube Ø 76 mm** : sur poteau, console ou suspension.
- **Hauteur d'installation de 2 à 8 m**, selon la distribution choisie.
- **Corps en aluminium moulé sous pression ADC12** et visserie externe en inox 304.
- **Cache en verre trempé**, IP66 / IK08.
- **Large plage de tension 90 – 305 V AC**, 50/60 Hz.

Caractéristiques techniques susceptibles d'évoluer.