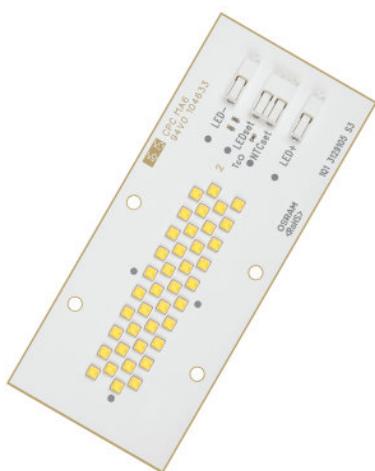


## PrevaLED Compact Z3

Modules de LED pour l'éclairage public



### Caractéristiques produit

- Répartition asymétrique (lambertienne) de la lumière
- Efficacité du module élevée : jusqu'à 150 lm/W
- Protection contre la surchauffe (lorsqu'elle est utilisée avec OT alimentation LED avec LEDset )
- Gradable à 20% de la puissance nominale de sortie
- Très longue durée de vie (L80 B10) : jusqu'à 100 000 h (température à  $T_c = 80^\circ\text{C}$ )

### Avantages produits

- Module compact extrêmement performant
- Adapté à différents espaces grâce à une haute efficacité lumineuse
- Connexion électrique facile grâce à des connecteurs standards
- Dimensions pérennes pour des conceptions fiables
- Garantie de 5 ans

### Domaines d'application

- Convient pour des applications en extérieur dans des luminaires avec un IP>54
- Extérieur : éclairage urbain et lèche-mur
- Zone d'éclairage
- Zone présentant de longs plafonds

# Fiche de données gamme de produits

---

## Technique / Accessoires

- Le système est compatible avec les contrôleurs extérieurs OPTOTRONIC

---

## Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

---

## Texte de la feuille de

- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- Installation par un électricien qualifié uniquement
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information.  
Additional information is available on request.
- The module / light engine has to be mounted to a proper heat sink in order to ensure that the maximum rated temperature at the  $T_C$  point will not be exceeded.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Do not look directly or with optical aids into the light source (complies with IEC/EN 62471, risk group RG II).
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- The clearance and creepage distances are designed for working voltages of up to 350 V DC (according to EN 62031/EN 60598).
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.

---

## Support de vente et support technique

Support de vente et support technique [www.osram.fr](http://www.osram.fr)

---

## Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

## Références/Liens

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

# Fiche de données gamme de produits

---

## Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.