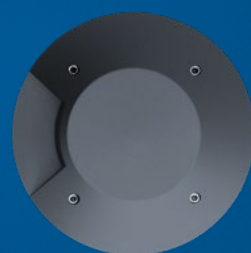


**THORN**  
LIGHTING



# CESAR EDGE

Définir la voie à suivre



**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**

# DÉFINIR LA VOIE À SUIVRE

Cesar Edge est un luminaire apparent qui offre un effet de lumière rasante raffiné, sans la nécessité d'un boîtier encastré. Parfait pour les chemins et allées piétonnes, les pistes cyclables, les places, les promenades et les allées carrossables, ce luminaire résistant au passage de véhicules est disponible en deux tailles et avec des configurations à une, deux ou quatre fenêtres. Il apporte ainsi une grande polyvalence pour toute une gamme de concepts d'éclairage.

Cesar Edge est conçu pour créer un effet rasant sans s'encastrer dans le revêtement du sol. Installez-le avec la semelle d'ancrage fournie séparément pour les applications avec passage de véhicule, ou montez-le simplement au sol pour les applications sans passage de véhicule.

Cesar Edge peut être muni d'un pilote intégré non gradable (On/Off) ou d'un pilote DALI-2 déporté, commandé séparément.



# CESAR EDGE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FORMES ET DIMENSIONS

Cesar Edge est un luminaire apparent rond disponible en deux tailles : Small ou Medium. Il est proposé avec une fenêtre, deux fenêtres orientées à 90° ou 180°, ou quatre fenêtres.

Small : 185 mm de diamètre x 41 mm de hauteur

Medium : 235 mm de diamètre x 50 mm de hauteur

### QUALITÉ DE LUMIÈRE

IRC 80

### FLEXIBILITÉ

Avec un choix d'une, deux ou quatre fenêtres, Cesar Edge est suffisamment flexible pour des systèmes d'éclairage élégants et des effets lumineux bien pensés, afin de mettre en valeur un espace.

### GESTION D'ÉCLAIRAGE

Non gradable (On/Off) ou commandes DALI-2 avec pilote déporté.

### DURABILITÉ

Cesar Edge est classé IK10 et IP65/IP67.

Classe de corrosion C3.

### COULEURS DU BOÎTIER

Disponible en blanc (RAL 9016), noir (RAL 9005), gris clair (RAL 9006) et gris anthracite (G900S)

### PRÉCÂBLAGE

Pilote intégré (HF) : fourni précâblé avec un câble H05 RN-F en néoprène d'une longueur de 5 m et un connecteur.

Pilote déporté (RD) : fourni précâblé avec un câble H07 RN-F en néoprène d'une longueur de 5 m et un connecteur.

### DESCRIPTION TECHNIQUE

Boîtier en fonderie d'aluminium à haute résistance à la corrosion. Vis en acier inoxydable avec traitement isolant contre la corrosion galvanique. Réflecteur en polymères recouvert d'aluminium. Protection de 5 mm d'épaisseur. Diffuseur en polycarbonate. Joints en silicone. Superbe finition thermopoudrée double couche. 3 SDCM Classe électrique I (non-gradable) ou classe III (avec pilote déporté). ULOR 24 – 36%. Classe de risques photobiologiques RG1. Température de fonctionnement –20 °C à 40 °C. Durée de vie 70 000 h à 25 °C L80 B10. Capacité de charge maximale (passage de véhicule) de 4000 kg à 10 km/h

### CERTIFICATION



# ACCESSOIRES

### CODE ARTICLE : 96700028

#### (GB IP67 20 W 230 V 250-700 CL2 HFX)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 230 V / 250 mA – 700 mA, GRADATION DALI DANS LE BOÎTIER. IP67, 20 W, Classe II.

Dimensions : 175,5 mm x 86,5 mm x 43 mm.

Capacité de raccordement :

5 x Small, 1 fenêtre

4 x Medium, 1 fenêtre

3 x Small / Medium, 2 fenêtres

2 x Small, 4 fenêtres

1 x Medium, 4 fenêtres



Distance maximale entre le luminaire et l'alimentation électrique : 10 m. Température de fonctionnement : –20 °C à 50 °C. Protection contre les surtensions intégrée (kV) L/N-PE : 2 kV.

### CODE ARTICLE : 96800611

#### SEMELLE CESAR EDGE S D185

Applications pour le passage de véhicules.

Dimensions : 185 mm de diamètre x 185 mm de hauteur

### CODE ARTICLE : 96800611

#### SEMELLE CESAR EDGE M D235

Applications pour le passage de véhicules.

Dimensions : 235 mm de diamètre x 263 mm de hauteur



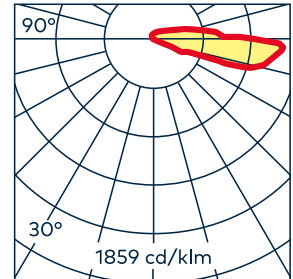
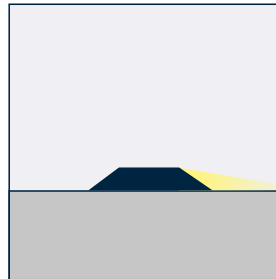
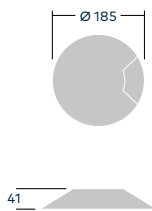
# RÉSUMÉ DE PHOTOMÉTRIE

| Taille | Fenêtres           | Temp. de couleur | Flux lumineux (lm) | Puissance (W) | Puissance nominale d'entrée (W) | Efficacité lumineuse du luminaire (lm/W) |
|--------|--------------------|------------------|--------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| Small  | Une fenêtre        | 927 (2700 K)     | 36                 | 1             | 2,2                             | 16,36                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 38                 |               |                                 | 17,27                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 48                 |               |                                 | 21,82                                    |
|        | Deux fenêtres 180° | 927 (2700 K)     | 72                 | 2             | 4,3                             | 16,74                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 76                 |               |                                 | 17,67                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 95                 |               |                                 | 22,09                                    |
|        | Deux fenêtres 90°  | 927 (2700 K)     | 72                 | 2             | 4,3                             | 16,74                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 76                 |               |                                 | 17,67                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 95                 |               |                                 | 22,09                                    |
|        | Quatre fenêtres    | 927 (2700 K)     | 142                | 4,1           | 5,5                             | 25,82                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 150                |               |                                 | 27,27                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 190                |               |                                 | 34,55                                    |
| Medium | Une fenêtre        | 927 (2700 K)     | 59                 | 2             | 3,5                             | 16,86                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 68                 |               |                                 | 19,43                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 76                 |               |                                 | 21,71                                    |
|        | Deux fenêtres 180° | 927 (2700 K)     | 119                | 4,1           | 5,8                             | 20,52                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 126                |               |                                 | 21,72                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 136                |               |                                 | 23,45                                    |
|        | Deux fenêtres 90°  | 927 (2700 K)     | 119                | 4,1           | 5,8                             | 20,52                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 126                |               |                                 | 21,72                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 136                |               |                                 | 23,45                                    |
|        | Quatre fenêtres    | 927 (2700 K)     | 180                | 5,8           | 8,5                             | 21,18                                    |
|        |                    | 930 (3000 K)     | 190                |               |                                 | 22,35                                    |
|        |                    | 940 (4000 K)     | 205                |               |                                 | 24,12                                    |

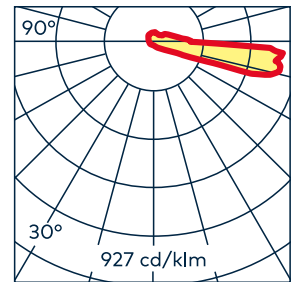
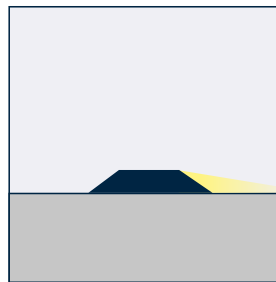
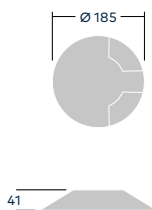
# CESAR EDGE

## SMALL

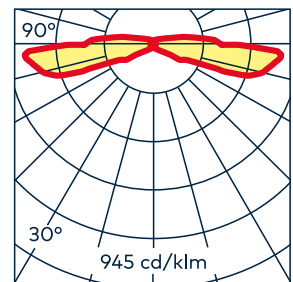
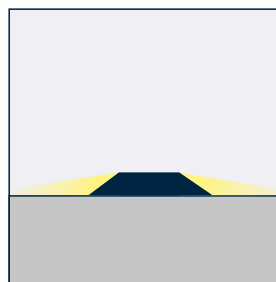
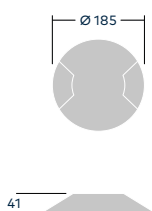
### UNE FENÊTRE



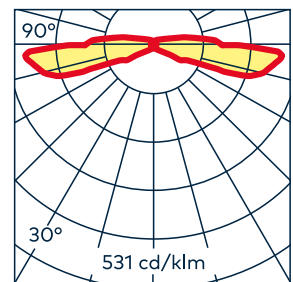
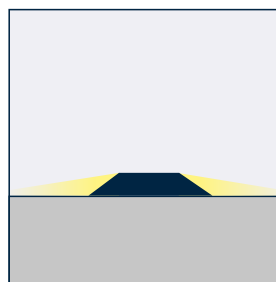
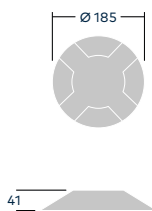
### DEUX FENÊTRES 180°



### DEUX FENÊTRES 90°

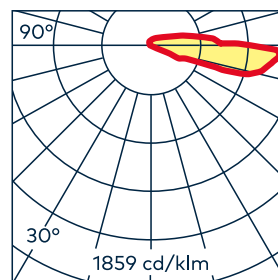
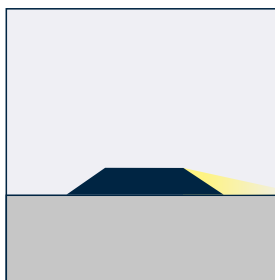
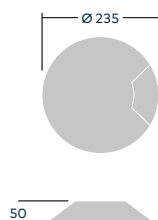


### QUATRE FENÊTRES

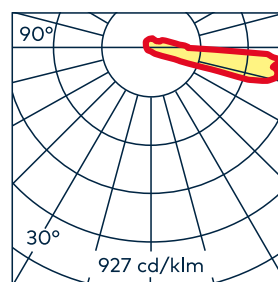
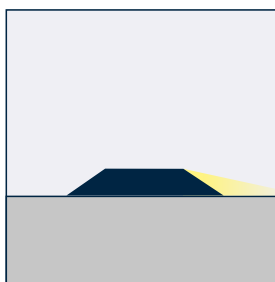
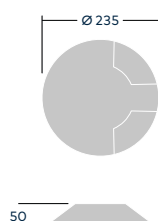


# MEDIUM

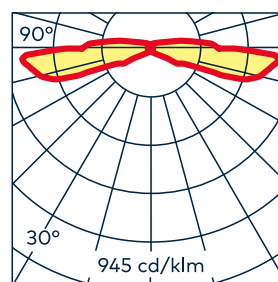
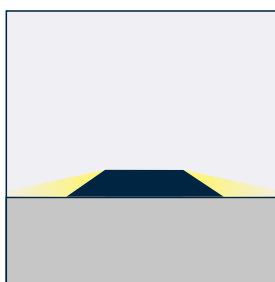
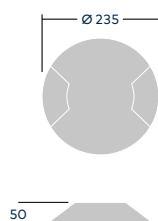
## UNE FENÊTRE



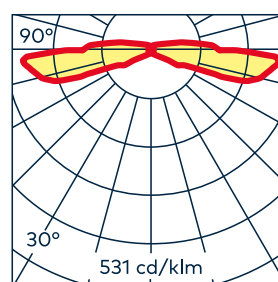
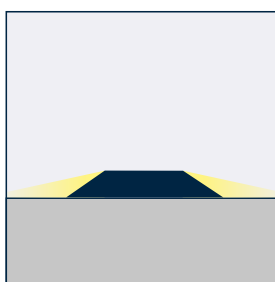
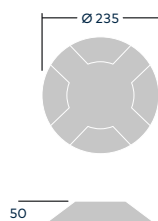
## DEUX FENÊTRES 180°



## DEUX FENÊTRES 90°



## QUATRE FENÊTRES



COMPOSEZ VOTRE PRODUIT

# CESAR EDGE

| Produit    | Taille                           | Nb LED                          | Temp. de couleur            | Fenêtres                                  | Gestion d'éclairage          | Finition du corps          |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Cesar Edge | 185 (Diam.)<br>x 41 (H) <b>S</b> | 1 LED<br>(1 fenêtre) <b>1L</b>  | IRC 80<br>2700 K <b>827</b> | 1<br>fenêtre <b>1 WIN</b>                 | Non gradable <b>HF</b>       | Blanc <b>WH</b>            |
|            | 235 (Diam.)<br>x 50 (H) <b>M</b> | 2 LED<br>(2 fenêtres) <b>2L</b> | IRC 80<br>3000 K <b>830</b> | 2<br>fenêtres<br>(180°) <b>2 WIN 180°</b> | DALI-2<br>déporté* <b>RD</b> | Noir <b>BK</b>             |
|            |                                  | 4 LED<br>(4 fenêtres) <b>4L</b> | IRC 80<br>4000 K <b>840</b> | 2<br>fenêtres<br>(90°) <b>2 WIN 90°</b>   |                              | Gris clair <b>GY</b>       |
|            |                                  |                                 |                             | 4<br>Fenêtres <b>4 WIN</b>                |                              | Gris anthracite <b>ANT</b> |

## EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

|            |          |           |            |                  |           |            |
|------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|------------|
| Cesar Edge | <b>S</b> | <b>2L</b> | <b>830</b> | <b>2 WIN 90°</b> | <b>HF</b> | <b>ANT</b> |
|------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|------------|

\* Remarque : SI RD (Remote DALI-2) est sélectionné, le pilote doit être commandé séparément.  
Pour de plus amples informations, consultez le site Internet.



Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.  
[thornlighting.fr/garantie](https://thornlighting.fr/garantie)  
[thornlighting.be/garantie](https://thornlighting.be/garantie)  
[thornlighting.ch/garantie](https://thornlighting.ch/garantie)

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.  
03/2026 (FR)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**