

## Rénovation de downlights facilitée – compatible avec toute découpe de 150 à 280 mm

Transformez vos projets de rénovation avec GreenSpace ! Dites adieu aux bagues adaptatrices coûteuses et chronophages : nos downlights polyvalents s'adaptent parfaitement à presque toutes les découpes. Profitez de spécifications d'éclairage sur mesure, d'options d'urgence et d'une large gamme de câbles et de connecteurs. Une connectivité transparente est assurée grâce à des capteurs intégrés pour le contrôle de la lumière du jour et la détection de présence. GreenSpace assure des mises à niveau, une maintenance et un recyclage faciles grâce à son design circulaire, et utilise 75 % de matériaux bio-circulaires pour son boîtier et son enjoliveur. Intelligent, efficace et écologique – votre solution de rénovation idéale !

### Avantages

- Remplacement simple en 1 pour 1 pour n'importe quelle découpe de 150 à 280 mm
- Économies de temps et de coûts – pas besoin d'anneaux adaptateurs
- Délai de remboursement court – économies substantielles sur le coût de l'électricité et longue durée de vie
- Toujours une solution pour votre projet de rénovation – un vaste choix de spécifications
- Expériences lumineuses uniques – des lueurs douces pour des endroits particuliers

### Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Établissements de santé
- Aéroports
- Centres commerciaux

### Fonctions

- 27 tailles pour couvrir toute découpe de 150 mm à 280 mm
- Rebord extra large – couvrant 15 mm autour de la découpe pour masquer les dégâts du plafond

- Disponible dans des flux lumineux de 700 à 5000 lumens, couvrant des applications allant des toilettes aux atriums.
- Palette riche de couleurs et d'optiques pour s'harmoniser avec les décors intérieurs
- Version IP54 avec capot avant disponible
- Installation rapide grâce à une grande variété de connexions et de câbles

- Options pour 830, 840, 930, 940 et blanc variable
- Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à la durée de vie utile médiane : 100 000 heures, L90 @ 25 °C Ta.
- Versions à sortie lumineuse constante (CLO) : 100 000 heures, L100 @ 25 °C Ta.

## Versions

TCGSRR 200 20S/930 OC  
PCC SIA-E U4 WH EW -  
product standard image



TCGSRR 165 11S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 230 20S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 225 20S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 200 20S/930 C  
PCC SIA-E U4 WH EW -  
product standard image



TCGSRR 175 20S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 200 20S/940 C  
PCC SIA-E U4 WH EW -  
product standard image



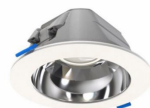
TCGSRR 165 11S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 160 11S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 160 11S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 200 20S/940 OC  
PCC SIA-E U4 WH EW -  
product standard image



TCGSRR 225 20S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 230 20S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



TCGSRR 175 20S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



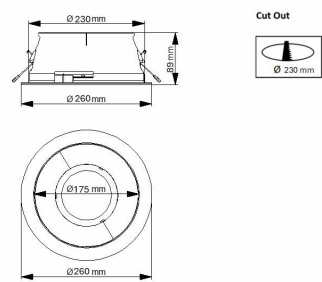
TCGSRR 180 20S/840 C  
PSU-E WH - product  
standard image



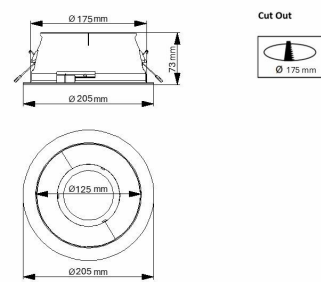
TCGSRR 180 20S/830 C  
PSU-E WH - product  
standard image



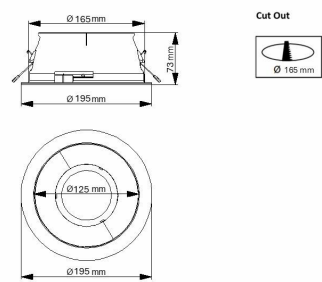
Schéma dimensionnel



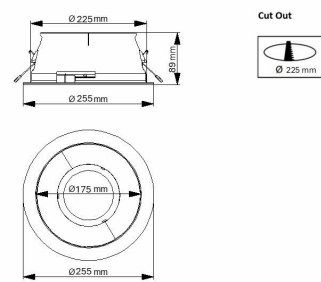
TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH



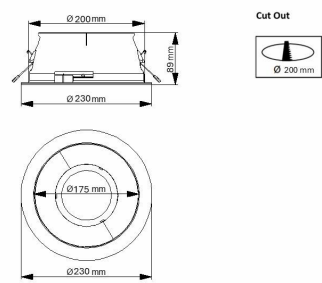
TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH



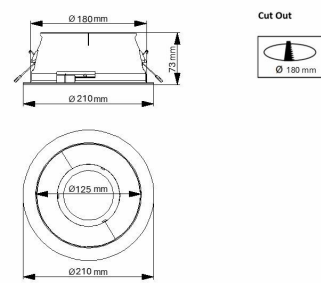
TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH



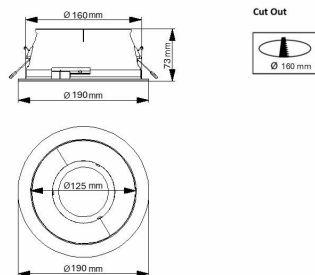
TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH



TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW



TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH



TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH

### Informations générales

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Appareillage           | -       |

### Données techniques de l'éclairage

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Nombre de sources lumineuses | 1               |
| Type d'optique               | Miroir brillant |

### Fonctionnement et électricité

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Tension d'entrée                       | 220 à 240 V           |
| Fréquence linéaire                     | 50 to 60 Hz           |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non                   |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité II |

### Mécanique et boîtier

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps                       | Gris                         |
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]        |

### Approbation et application

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent       | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité                  | -                              |
| Marquage CE                     | Oui                            |
| Marquage ENEC                   | Marquage ENEC                  |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C                   |

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux +/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h 10 %

## Données techniques de l'éclairage

| Order Code    | Full Product Name                        | Flux lumineux | Température de couleur<br>corrélée (nom.) | Efficacité lumineuse (nominale) | Indice de rendu de couleur (IRC) |
|---------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 8720169839236 | TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW | 1'444 lm      | 3000 K                                    | 96 lm/W                         | 90                               |
| 8720169839199 | TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH            | 1'146 lm      | 3000 K                                    | 148 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839175 | TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH            | 1'963 lm      | 3000 K                                    | 146 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839137 | TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH            | 2'118 lm      | 4000 K                                    | 157 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839250 | TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW  | 1'552 lm      | 3000 K                                    | 103 lm/W                        | 90                               |
| 8720169839182 | TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH            | 1'908 lm      | 3000 K                                    | 142 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839267 | TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW  | 1'606 lm      | 4000 K                                    | 107 lm/W                        | 90                               |
| 8720169839120 | TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH            | 1'232 lm      | 4000 K                                    | 159 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839113 | TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH            | 1'232 lm      | 4000 K                                    | 159 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839229 | TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH            | 1'146 lm      | 3000 K                                    | 148 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839243 | TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW | 149 lm        | 4000 K                                    | 99 lm/W                         | 90                               |
| 8720169839168 | TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH            | 1'963 lm      | 3000 K                                    | 146 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839144 | TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH            | 2'118 lm      | 4000 K                                    | 157 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839205 | TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH            | 2'058 lm      | 4000 K                                    | 153 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839151 | TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH            | 2'058 lm      | 4000 K                                    | 153 lm/W                        | 80                               |
| 8720169839212 | TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH            | 1'908 lm      | 3000 K                                    | 142 lm/W                        | 80                               |

## Fonctionnement et électricité

| Order Code    | Full Product Name                        | Consommation électrique |
|---------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 8720169839236 | TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW | 15.1 W                  |
| 8720169839199 | TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH            | 7.7 W                   |
| 8720169839175 | TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839137 | TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839250 | TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW  | 15.1 W                  |
| 8720169839182 | TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839267 | TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW  | 15.1 W                  |
| 8720169839120 | TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH            | 7.7 W                   |
| 8720169839113 | TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH            | 7.7 W                   |

| Order Code    | Full Product Name                        | Consommation électrique |
|---------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 8720169839229 | TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH            | 7.7 W                   |
| 8720169839243 | TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW | 15.1 W                  |
| 8720169839168 | TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839144 | TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839205 | TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839151 | TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |
| 8720169839212 | TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH            | 13.5 W                  |

## Commandes et gradation

| Order Code    | Full Product Name                        | Variation de l'intensité lumineuse |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 8720169839236 | TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW | Oui                                |
| 8720169839199 | TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839175 | TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839137 | TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839250 | TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW  | Oui                                |
| 8720169839182 | TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839267 | TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW  | Oui                                |
| 8720169839120 | TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839113 | TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839229 | TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839243 | TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW | Oui                                |
| 8720169839168 | TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839144 | TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839205 | TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839151 | TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH            | Non                                |
| 8720169839212 | TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH            | Non                                |

## Performances initiales

| Order Code    | Full Product Name                        | Chromaticité initiale |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 8720169839236 | TCGSRR 200 20S/930 OC PCC SIA-E U4 WH EW | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839199 | TCGSRR 165 11S/830 C PSU-E WH            | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839175 | TCGSRR 230 20S/830 C PSU-E WH            | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839137 | TCGSRR 225 20S/840 C PSU-E WH            | (0.38, 0.38) SDCM<3   |
| 8720169839250 | TCGSRR 200 20S/930 C PCC SIA-E U4 WH EW  | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839182 | TCGSRR 175 20S/830 C PSU-E WH            | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839267 | TCGSRR 200 20S/940 C PCC SIA-E U4 WH EW  | (0.38, 0.37) SDCM<3   |
| 8720169839120 | TCGSRR 165 11S/840 C PSU-E WH            | (0.38, 0.38) SDCM<3   |
| 8720169839113 | TCGSRR 160 11S/840 C PSU-E WH            | (0.38, 0.38) SDCM<3   |

| Order Code    | Full Product Name                        | Chromaticité initiale |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 8720169839229 | TCGSRR 160 11S/830 C PSU-E WH            | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839243 | TCGSRR 200 20S/940 OC PCC SIA-E U4 WH EW | (0.38, 0.37) SDCM<3   |
| 8720169839168 | TCGSRR 225 20S/830 C PSU-E WH            | (0.44, 0.40) SDCM<3   |
| 8720169839144 | TCGSRR 230 20S/840 C PSU-E WH            | (0.38, 0.38) SDCM<3   |
| 8720169839205 | TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH            | (0.38, 0.38) SDCM<3   |
| 8720169839151 | TCGSRR 180 20S/840 C PSU-E WH            | (0.38, 0.38) SDCM<3   |
| 8720169839212 | TCGSRR 180 20S/830 C PSU-E WH            | (0.44, 0.40) SDCM<3   |