

# STRADO LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



### PARAMÈTRES TECHNIQUE

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Version:                                    | M                                    |
| Matériau du corps:                          | aluminium revêtu de poudre           |
| Matériau du diffuseur:                      | verre trempé                         |
| Degré d'étanchéité:                         | IP66                                 |
| Résistance aux chocs:                       | IK10                                 |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220 - 240                            |
| Fréquence [Hz]:                             | 50 - 60                              |
| Puissance nominale du luminaire [W]*:       | 8 - 157                              |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:           | 1075 - 20125                         |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 101 - 165                            |
| Classe énergétique:                         | B - E                                |
| Classe de protection:                       | I; II                                |
| Température de couleur [K]:                 | 2200 - 6500                          |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | > 70; > 80                           |
| Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:       | -20 à +20                            |
| Garantie technique:                         | 5 avec possibilité d'extension à 10. |

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

STRADO LED est une nouvelle famille de luminaires routiers à LED. Elle utilise des matrices multi-lentilles directionnelles, en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, ce qui garantit que les caractéristiques lumineuses restent constantes dans le temps. Des composants provenant de fabricants renommés et des panneaux LED de pointe contribuent à l'efficacité lumineuse très élevée obtenue à la sortie du luminaire, qui atteint 165 lm/W. La partie supérieure du corps dispose d'une cavité électrique séparée dans le corps, ce qui permet un refroidissement efficace de tous les composants d'alimentation, indépendamment du module d'éclairage. La surface inférieure du luminaire est entièrement recouverte de verre trempé, ce qui lui confère de grandes qualités esthétiques. Le luminaire est équipé d'un câble de sortie avec un connecteur à dégagement rapide, qui permet une installation rapide, pratique et fiable sans ouvrir le luminaire. Il est possible d'entretenir le luminaire à l'aide d'outils standard, ce qui permet de remplacer n'importe quel composant sans soudure. Le corps et le luminaire sont en aluminium moulé sous pression, recouvert d'une couche de poudre grise, et présentent un indice de protection IP66 très élevé et une résistance aux chocs mécaniques IK10. Caractéristiques standard : pilote DALI entièrement programmable ; fonctions disponibles pour le maintien d'un flux lumineux constant pendant le CLO et la réduction autonome de la puissance en 5 étapes ; protection NTC contre la surchauffe accidentelle de l'appareil ; filtre pour éviter la condensation ; câble de sortie avec connecteur rapide. Options supplémentaires : connecteurs NEMA, ZHAGA sur la partie supérieure de l'appareil ; interfacement avec les systèmes de contrôle ; protection supplémentaire SP10kV en dehors de l'alimentation, alimentation on/off sans fonction de réduction de puissance ; peinture dans n'importe quelle couleur RAL. Certifications : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

### APPLICATION

Grâce à l'utilisation d'optiques dédiées, il est possible d'éclairer des objets tels que : autoroutes, voies rapides, routes nationales, voivodies, districts, communes, municipalités, lotissements, éclairage de zones. Des optiques sont également disponibles pour éclairer : les passages piétons, les trottoirs et les pistes cyclables.

# STRADO LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

#### STRADO LED M

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W] | Classe énergétique | Température de couleur [K] | Indice de rendu des couleurs (Ra) > | Classe de protection | Optique | DIMM DALI | Référence                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------------------------------|
| 8                                    | 1250                             | 156  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411403</a> |
| 10                                   | 1550                             | 155  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411410</a> |
| 12                                   | 1825                             | 152  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411427</a> |
| 14                                   | 2100                             | 150  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411434</a> |
| 15                                   | 2225                             | 148  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411441</a> |
| 18                                   | 2850                             | 158  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411458</a> |
| 20                                   | 3300                             | 165  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411465</a> |
| 21                                   | 3200                             | 152  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411472</a> |
| 26                                   | 3950                             | 152  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411489</a> |
| 30                                   | 4750                             | 158  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411496</a> |
| 31                                   | 4650                             | 150  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411502</a> |
| 32                                   | 5250                             | 164  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411519</a> |
| 34                                   | 5400                             | 159  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411526</a> |
| 35                                   | 5675                             | 162  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411533</a> |
| 36                                   | 5400                             | 150  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411540</a> |
| 39                                   | 6375                             | 164  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411564</a> |
| 43                                   | 6975                             | 162  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411571</a> |
| 49                                   | 7900                             | 161  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411588</a> |
| 52                                   | 7675                             | 148  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411595</a> |
| 54                                   | 8475                             | 157  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411601</a> |
| 59                                   | 9350                             | 159  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411618</a> |
| 63                                   | 9925                             | 158  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411625</a> |
| 69                                   | 10825                            | 157  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411632</a> |
| 76                                   | 10375                            | 137  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411649</a> |
| 78                                   | 11500                            | 147  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411656</a> |
| 85                                   | 12350                            | 145  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411663</a> |
| 89                                   | 12925                            | 145  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411670</a> |
| 94                                   | 13650                            | 145  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411687</a> |
| 98                                   | 14225                            | 145  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411694</a> |
| 110                                  | 14950                            | 136  | D                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411700</a> |
| 118                                  | 15725                            | 133  | D                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411717</a> |
| 126                                  | 16875                            | 134  | D                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411724</a> |
| 140                                  | 18500                            | 132  | D                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411731</a> |

# STRADO LED M

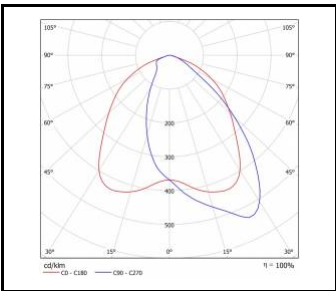
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W] | Classe énergétique | Température de couleur [K] | Indice de rendu des couleurs (Ra) > | Classe de protection | Optique | DIMM DALI | Référence                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------------------------------|
| 157                                  | 20125                            | 128  | D                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7     | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 411748</a> |

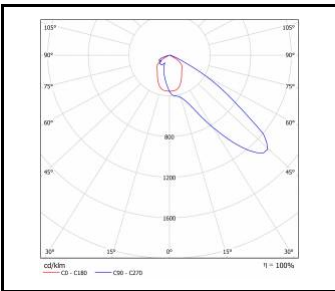
## STRADO LED M HE

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W] | Classe énergétique | Température de couleur [K] | Indice de rendu des couleurs (Ra) > | Classe de protection | Optique | DIMM DALI | Référence                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------------------------------|
| 20                                   | 3800                             | 190  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841682</a> |
| 21                                   | 3675                             | 175  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841699</a> |
| 31                                   | 5300                             | 171  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841729</a> |
| 32                                   | 5975                             | 187  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841736</a> |
| 35                                   | 7225                             | 206  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841750</a> |
| 36                                   | 6525                             | 181  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841767</a> |
| 39                                   | 7775                             | 199  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841774</a> |
| 43                                   | 8150                             | 190  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841781</a> |
| 49                                   | 9250                             | 189  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841798</a> |
| 52                                   | 9000                             | 173  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841804</a> |
| 59                                   | 10800                            | 183  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841828</a> |
| 63                                   | 11525                            | 183  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841835</a> |
| 69                                   | 12725                            | 184  | A                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841842</a> |
| 76                                   | 12125                            | 160  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841859</a> |
| 85                                   | 14700                            | 173  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841873</a> |
| 89                                   | 15475                            | 174  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841880</a> |
| 94                                   | 16450                            | 175  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841897</a> |
| 98                                   | 17250                            | 176  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841903</a> |
| 118                                  | 19325                            | 164  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841927</a> |
| 126                                  | 20900                            | 166  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841934</a> |
| 140                                  | 22375                            | 160  | B                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841941</a> |
| 157                                  | 24350                            | 155  | C                  | 4000                       | 70                                  | II                   | RM7HE   | oui       | <a href="#">&gt;&gt; 841958</a> |

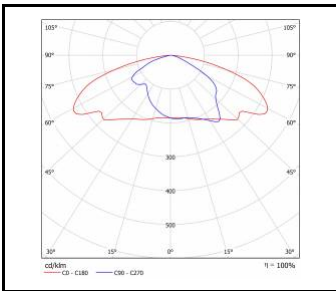
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



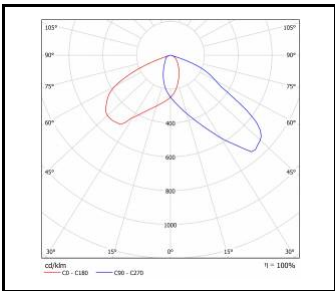
ASM2



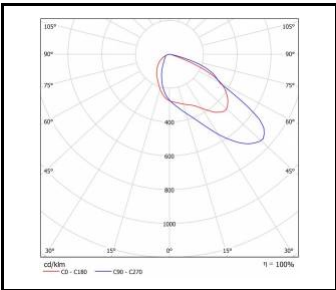
ASN



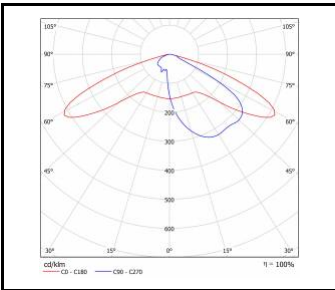
ASW



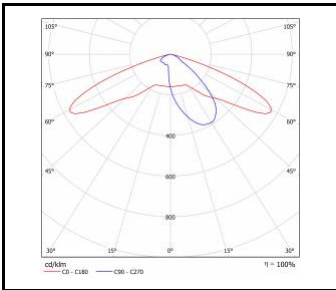
PL1



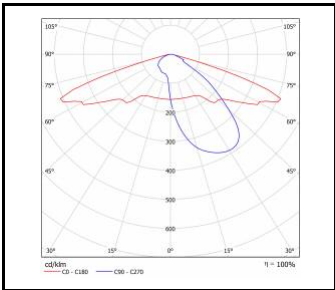
PP1



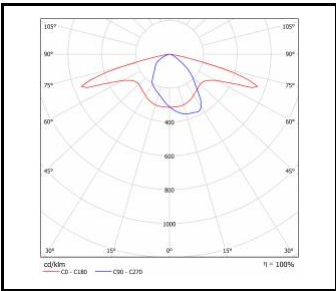
RM10



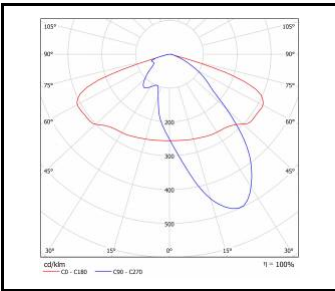
RM11



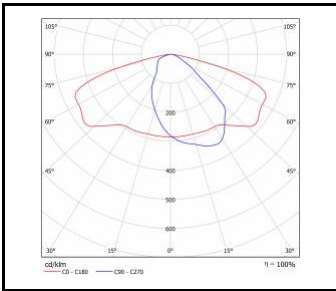
RM11+



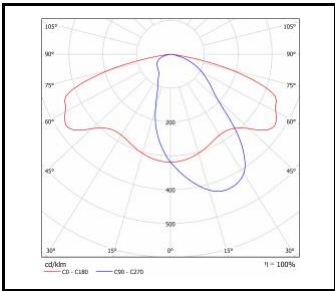
RM12



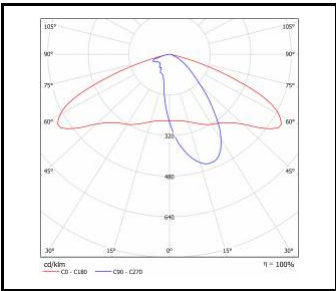
RM13



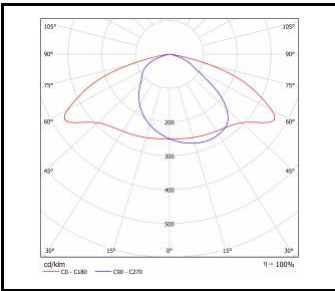
RM14



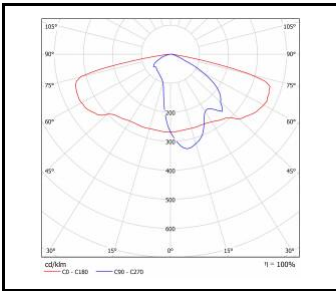
RM15



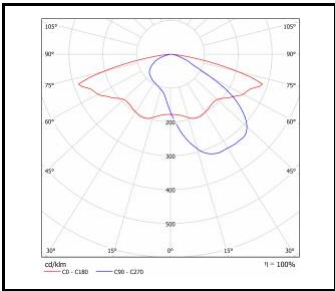
RM16



RM17



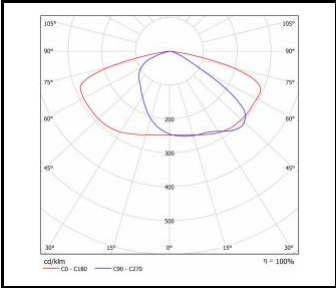
RM18+



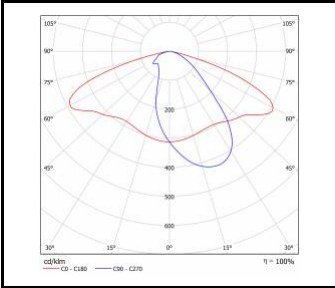
RM19

# STRADO LED M

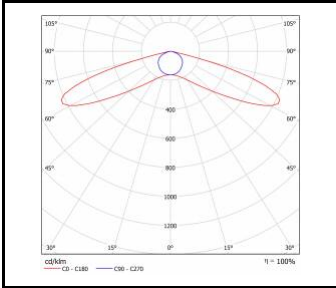
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



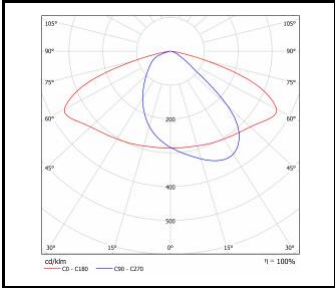
RM3



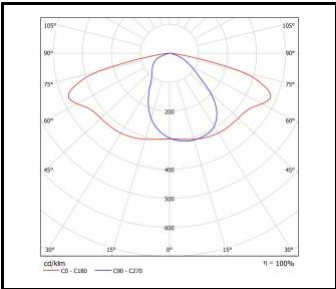
RM4



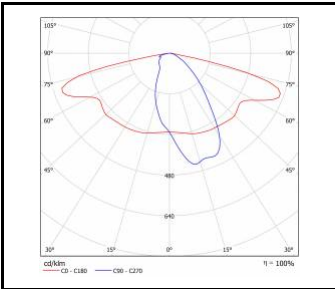
RM5



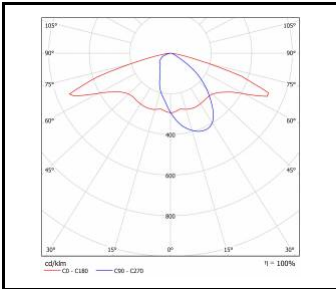
RM6



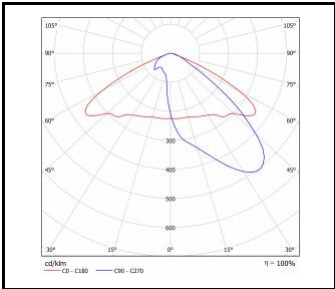
RM7



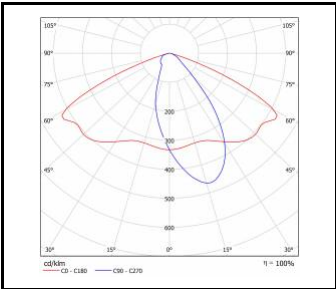
RM8+



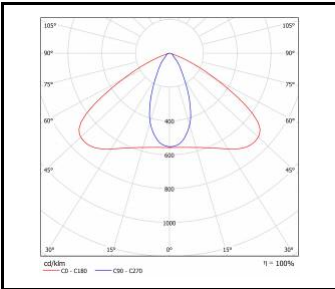
RM9



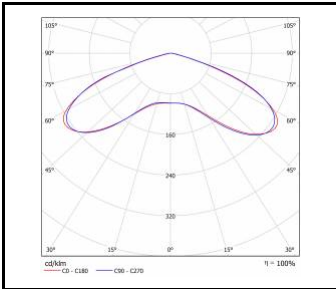
RMW



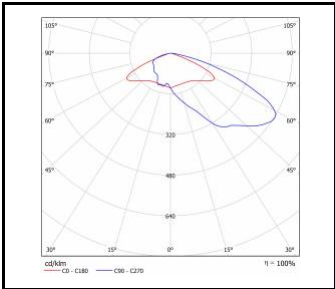
RN1



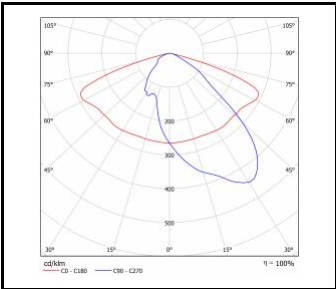
RN2



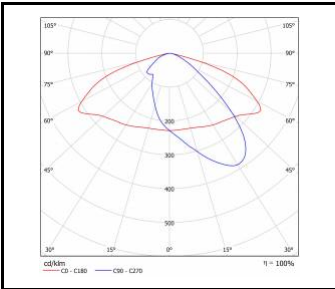
RP



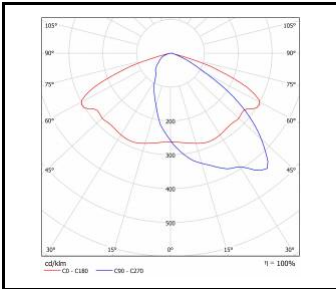
RW10



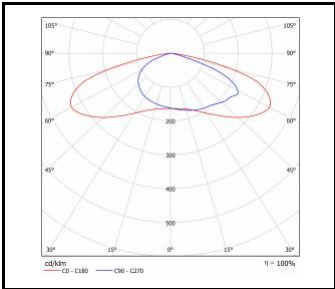
RW2



RW3



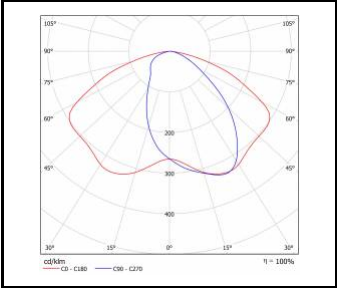
RW4



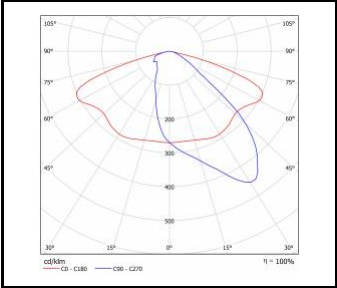
RW5

# STRADO LED M

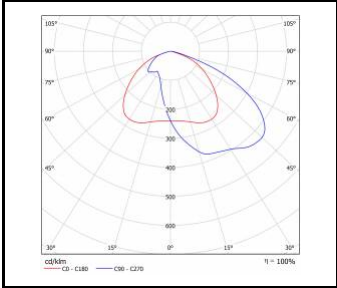
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



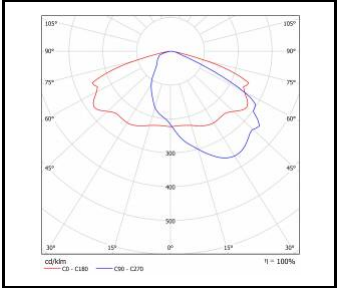
RW6



RW7



RW8



RW9

# STRADO LED M

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM  |
|-----------|--|
|           | SUPPORT MURAL - galvanisé                          |
|           | SUPPORT MURAL - gris                               |
| 842108    | Coupe-flux arrière T Strado LED M RAL9006          |
| 842115    | Coupe-flux latéral P (droit) Strado LED M RAL9006  |
| 842122    | Coupe-flux latéral L (gauche) Strado LED M RAL9006 |



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 05 novembre 2025  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

 Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

 Certificat CE - Nr:86/2023