



La lumière  
au carré

## Dime

Avec Dime, Régent écrit une page de l'histoire de l'éclairage. Grâce à l'optique collimateur «Square Optics» développée en interne, Régent réussit à générer une lumière diffusée sur une grande surface et directionnelle à partir d'une seule source lumineuse. Résultat: un éclairage vertical parfait, sans

ombres multiples, procurant une sensation d'espace unique. Cette technologie permet de planifier son éclairage de manière efficace et ciblée. Dime est le premier luminaire de Régent à exploiter intégralement le potentiel technique des LED.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

|  |
|--|
| Lumière ciblée et diffuse issue d'une seule source grâce à Square Optics               |
| Sans ombres multiples  |
| Efficacité lumineuse jusqu'à 112 lm/W  |
| Planification efficace de l'éclairage grâce à la répartition quadratique de la lumière |
| Éclairage vertical parfait des murs jusqu'au rebord supérieur du mur                   |
| Flux lumineux du luminaire jusqu'à 4600 lm   |
| Idéal pour le bureau, jusqu'à UGR ≤ 19   |

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Puissance du système               | 12 W, 18 W, 34 W, 43 W   |
| Flux lumineux de luminaire         | 1150 lm, 1250 lm, 1720 lm, 1800 lm, 3650 lm, 3800 lm, 4400 lm, 4600 lm |
| Température de couleurs            | 3000 K, 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | R <sub>a</sub> ≥ 80  |
| Maintien du flux lumineux          | L80 (B10) 50'000h  |
| Classe de protection               | I  |
| Degré de protection                | IP40   |

### SPÉCIFICATIONS

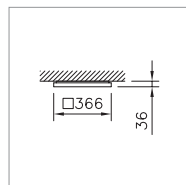
|   |
|---|
| Extrêmement plats (36 mm), appareillage intégré |
| DALI  |
| Versions avec élément de secours disponibles    |
| 3000 K ou 4000 K                                |
| Cohérence de la couleur SDCM 2                  |
| Minergie  |
| Couleur: blanc                                  |
| Forme carrée ou rectangulaire                   |

### CHAMPS D'APPLICATION

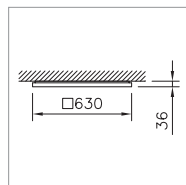
**Office & Education:** bureaux paysagers, bureaux individuels, salles de réunion, salles de classe, halls d'entrée, zones de circulation, Zones des caisses, comptoirs d'accueil



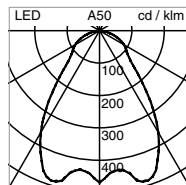
IP40 0.5m 650°C 230V



1

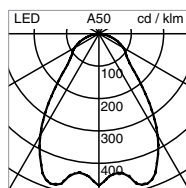
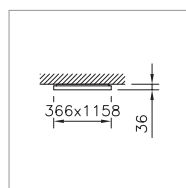


2



### PLAFONNIER DIME LED CARRÉ

| Longueur x Largeur | Puissance du système | Flux lumineux du luminaire | Température de couleur | Élément de secours      | Référence   |
|--------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| 366 mm x 366 mm    | 12 W                 | 1250 lm                    | 4000 K                 |                         | 1 1002.0633 |
| 366 mm x 366 mm    | 12 W                 | 1150 lm                    | 3000 K                 |                         | 1 1002.0631 |
| 366 mm x 366 mm    | 18 W                 | 1800 lm                    | 4000 K                 |                         | 1 1002.0637 |
| 366 mm x 366 mm    | 18 W                 | 1720 lm                    | 3000 K                 |                         | 1 1002.0635 |
| 630 mm x 630 mm    | 34 W                 | 3800 lm                    | 4000 K                 |                         | 2 1002.0649 |
| 630 mm x 630 mm    | 34 W                 | 3650 lm                    | 3000 K                 |                         | 2 1002.0647 |
| 630 mm x 630 mm    | 34 W                 | 3800 lm                    | 4000 K                 | avec élément de secours | 2 1008.9063 |
| 630 mm x 630 mm    | 34 W                 | 3650 lm                    | 3000 K                 | avec élément de secours | 2 1008.9062 |
| 630 mm x 630 mm    | 43 W                 | 4600 lm                    | 4000 K                 |                         | 2 1002.0653 |
| 630 mm x 630 mm    | 43 W                 | 4400 lm                    | 3000 K                 |                         | 2 1002.0651 |
| 630 mm x 630 mm    | 43 W                 | 4600 lm                    | 4000 K                 | avec élément de secours | 2 1008.9065 |
| 630 mm x 630 mm    | 43 W                 | 4400 lm                    | 3000 K                 | avec élément de secours | 2 1008.9064 |



### PLAFONNIER DIME LED RECTANGULAIRE

| Longueur x Largeur | Puissance du système | Flux lumineux du luminaire | Température de couleur | Élément de secours      | Référence |
|--------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| 366 mm x 1158 mm   | 34 W                 | 3800 lm                    | 4000 K                 |                         | 1002.0641 |
| 366 mm x 1158 mm   | 34 W                 | 3650 lm                    | 3000 K                 |                         | 1002.0639 |
| 366 mm x 1158 mm   | 34 W                 | 3800 lm                    | 4000 K                 | avec élément de secours | 1008.9059 |
| 366 mm x 1158 mm   | 34 W                 | 3650 lm                    | 3000 K                 | avec élément de secours | 1008.9058 |
| 366 mm x 1158 mm   | 43 W                 | 4600 lm                    | 4000 K                 |                         | 1002.0645 |
| 366 mm x 1158 mm   | 43 W                 | 4400 lm                    | 3000 K                 |                         | 1002.0643 |
| 366 mm x 1158 mm   | 43 W                 | 4600 lm                    | 4000 K                 | avec élément de secours | 1008.9061 |
| 366 mm x 1158 mm   | 43 W                 | 4400 lm                    | 3000 K                 | avec élément de secours | 1008.9060 |