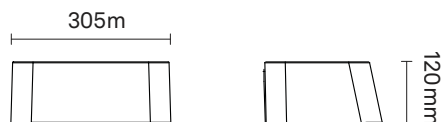




CE  IP55 IK08  Classe II



Exemple : **BRL6999-N-D09-830-L013-SP-V1-F26-M2-CG0**

| Optique        | Ra+K               | Flux lumineux   | Finition de l'écran | Alimentation    | Fonction du driver | Classe ISO      | Finition                   |
|----------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| D09<br>Type IV | 830<br>Ra80 3000 K | L013<br>1300 lm | SP<br>Prismatique   | V1<br>220V-240V | F26<br>ON/OFF      | M2<br>Classe II | CG0<br>Gris [RAL 9006] Mat |
|                | 840<br>Ra80 4000 K | L014<br>1400 lm |                     |                 |                    |                 |                            |

Code généré : BRL6999 - N - \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ \_

Les caractéristiques du produit présentées dans cette fiche technique ne peuvent pas toujours être combinées librement. Pour vérifier les configurations réellement disponibles et définir le code produit correspondant, veuillez utiliser le configurateur disponible sur notre site internet.

Brenta Applique | Luminaire | Brenta L

SOURCE

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Matrice de LED haute puissance.       |                              |
| Classe d'efficacité énergétique       | D, E                         |
| Courant direct du LED                 | 450 mA                       |
| Puissance Nominale                    | 23 W                         |
| Flux nominal                          | 1300-1400 lm                 |
| CCT nominale (Température de couleur) | 3000 K, 4000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (Ra)     | 80                           |
| Standard Deviation Colour Matching    | ≤5                           |
| ANSI/IES TM-30                        | Rf = 84-85 Rg = 97-98        |
| Durée de vie estimée                  | L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C |

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA. |                                                           |
| Optique                                       | Type IV                                                   |
| Efficacité optique                            | LOR = 100% ULOR = 0%                                      |
| Nombre de LED                                 | 18                                                        |
| Angle de coupure                              | Semi Cutoff C = 30° γ = 56°                               |
| Flux lumineux                                 | 1300-1400 lm                                              |
| Efficacité lumineuse                          | 50-54 lm/W                                                |
| Classe d'intensité lumineuse                  | G*6                                                       |
| IPEA                                          | Road E / D, Urban D / D, Ped E / D, Park E / D, Art D / C |
| BUG                                           | B=1, U=0, G=1                                             |
| Sécurité photobiologique                      | RG1 - Risque faible                                       |

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

|                                                                                                                         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 EMC ; EN 61547 EMC ; EN 61000-3-2/3 ; IEC/TR 62778. |                    |
| Marque de sécurité ENEC.                                                                                                |                    |
| Puissance appareil                                                                                                      | 26 W               |
| Alimentation                                                                                                            | 220V-240V~ 50/60Hz |
| Classe d'isolation                                                                                                      | Classe II          |
| Type de contrôle - driver                                                                                               | ON/OFF             |
| Température ambiante                                                                                                    | -35 °C / +40 °C    |
| Driver inclus                                                                                                           | Non                |

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Structure réalisée en NeriConcrete, un béton HPC (High Performance Concrete) présentant une résistance à la flexion (13 MPa) et à la compression (75 MPa) conformément à la norme EN 1015-11 après 28 jours. NeriConcrete est une pâte flexible obtenue par le mélange de poudres et composants de ciment, de fibres polymères, de pigments colorés et d'eau, adaptable à tous types de moules. Écran de protection en verre trempé plat prismatique (IK08 – EN 62262) et éléments de fixation en acier inoxydable. Le traitement de surface rend le matériau hydrofuge et anti-taches. |                     |
| Longueur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 232 mm              |
| Largeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 305 mm              |
| Hauteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120 mm              |
| Poids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 kg               |
| Surface exposée au vent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,03 m²             |
| Degré de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IP55                |
| Résistance mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IK08                |
| Finition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gris [RAL 9006] Mat |

AVERTISSEMENTS

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.                                                |
| Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.                                        |
| Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.                                                      |
| Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux. |



Brenta Applique | Luminaire | Brenta L

Optique : Type IV

Finition de l'écran : Prismatique

| Système       |              |    |      |        | Source |    |      | IPEA |       |     |      |     |
|---------------|--------------|----|------|--------|--------|----|------|------|-------|-----|------|-----|
| Flux lumineux | CCT nominale | W  | lm/W | n° led | mA     | W  | lm/W | Road | Urban | Ped | Park | Art |
| 1300 lm       | 3000 K       | 26 | 50   | 18     | 450    | 23 | 57   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 1400 lm       | 4000 K       | 26 | 54   | 18     | 450    | 23 | 61   | D    | D     | D   | D    | C   |