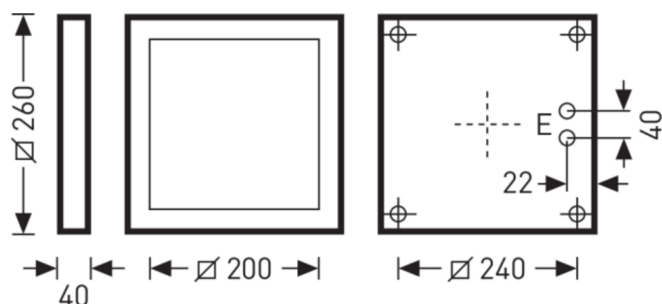
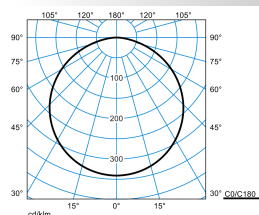




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application                           | Éclairage de façades Complexes résidentiels Cages d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Arcades                                                           |
| Type de luminaire                                | Plafonnier LED carré pour un montage au mur et au plafond, indice de protection IP65.                                                                                 |
| Types de montage                                 | Montage en saillie                                                                                                                                                    |
| Optique du luminaire                             | Système optique comprenant 1 module LED et une vitre de fermeture en verre trempé de 4 mm, blanc.                                                                     |
| Courbe de répartition de la lumière              | Lambertien (L)                                                                                                                                                        |
| FWHM                                             | 115 °                                                                                                                                                                 |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                                                                                                                        |
| Température de couleur                           | 3000 K                                                                                                                                                                |
| Flux lumineux assigné                            | 500 lm                                                                                                                                                                |
| Puissance raccordée                              | 10,00 W                                                                                                                                                               |
| Efficacité lumineuse                             | 50 lm/W                                                                                                                                                               |
| Durée de vie assignée                            | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                |
| Indice rendu couleurs                            | 80                                                                                                                                                                    |
| Tolérance de couleur                             | 5 SDCM                                                                                                                                                                |
| Couleur du luminaire                             | DB703 Anthracite                                                                                                                                                      |
| Corps de luminaire                               | Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture. Corps du luminaire anodisé, apprêté et au laquage par poudre. |
| Version électrique                               | Avec appareillage électronique, commutable                                                                                                                            |
| Résistance aux ondes de choc (mode différentiel) | 2 kV                                                                                                                                                                  |
| Résistance aux ondes de choc (mode commun)       | 1 kV                                                                                                                                                                  |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                                                                                                                         |
| Tension Nominale                                 | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Fréquence Nominale                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                              |
| Taux de distorsion harmonique < %                | 10 %                                                                                                                                                                  |
| Indice de protection                             | IP65                                                                                                                                                                  |
| Classe électrique                                | I                                                                                                                                                                     |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK07                                                                                                                                                                  |
| température ambiante                             | -20 - 25 °C                                                                                                                                                           |
| Max. Luminaires un B10                           | 17                                                                                                                                                                    |
| Max. Luminaires un B16                           | 27                                                                                                                                                                    |
| Max. Luminaires un C10                           | 28                                                                                                                                                                    |
| Max. Luminaires un C16                           | 46                                                                                                                                                                    |
| Longueur net                                     | 260 mm                                                                                                                                                                |
| Largeur net                                      | 260 mm                                                                                                                                                                |
| Hauteur net                                      | 40 mm                                                                                                                                                                 |
| Poids                                            | 2,0 kg                                                                                                                                                                |

**courbes photométriques**

**Skeo Pura 26-RB8L/500-830 1G1P ET**

DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                  | Description                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <b>Skeo Pura 26 ER</b><br>6964200                      | Cadre de remplacement avec verre.                             |
|  <b>Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 26</b><br>7258500 | Kit de signalétique du numéro de maison pour plafonniers LED. |

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier LED carré pour un montage au mur et au plafond, indice de protection IP65. Grâce aux caractéristiques optiques et techniques de construction de son design, cette applique murale harmonise avec d'autres luminaires pouvant s'utiliser dans un projet. Pouvant aussi s'utiliser globalement à l'intérieur du bâtiment. Fixation du luminaire au moyen d'une plaque de montage en fonte d'aluminium. Système optique comprenant 1 module LED et une vitre de fermeture en verre trempé de 4 mm, blanc. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 500 lm, puissance raccordée 10 W, rendement lumineux maximale du luminaire 50 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture. Corps du luminaire anodisé, apprêté et au laquage par poudre. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Sur demande et sans surcoût, le corps du luminaire peut être réalisé dans les couleurs suivantes : noir texturé (Akzo Nobel 8118669, analogue à RAL 9005, V5), blanc texturé (Akzo Nobel 8158870, analogue à RAL 9016, V6), gris texturé (Akzo Nobel 8129595, analogue à RAL 9006, V7). D'autres variantes de couleur selon RAL ou code couleur DB sont possibles sur demande et moyennant surcoût. Dimensions (L x l): 260 mm x 260 mm, hauteur du luminaire 40 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,0 kg. Avec appareillage électronique, commutable L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue... Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 2 kV / 1 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 1125241A            |