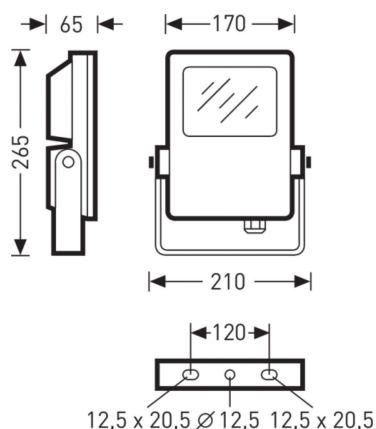
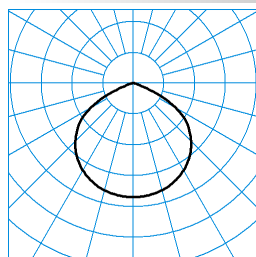




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application                           | Chantiers Emplacements de stockage Dépôts de conteneurs Illuminations        |
| Type de luminaire                                | Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.                  |
| Types de montage                                 | Montage sur mât en extérieur Montage de base en extérieur Montage en saillie |
| Optique du luminaire                             | Réflecteur en aluminium avec surface à pouvoir réflecteur renforcé.          |
| Puissance raccordée                              | 35 W                                                                         |
| Power factor                                     | 0,95                                                                         |
| Température de couleur                           | 3.000 K                                                                      |
| Flux lumineux assigné                            | 4.600 lm                                                                     |
| Efficacité lumineuse                             | 131 lm/W                                                                     |
| Interchangeabilité de la source lumineuse        | Yes - interchangeable                                                        |
| Durée de vie                                     | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                       |
| Indice rendu couleurs                            | 70                                                                           |
| Tolérance de couleur                             | 4 SDCM                                                                       |
| le risque photobiologique                        | Groupe 2 - sans risque                                                       |
| Couleur du luminaire                             | RAL9005 Noir foncé                                                           |
| Corps de luminaire                               | Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.                      |
| Version électrique                               | Avec appareillage électronique, commutable.                                  |
| Résistance aux ondes de choc (mode différentiel) | 2 kV                                                                         |
| Résistance aux ondes de choc (mode commun)       | 5 kV                                                                         |
| Type de raccordement                             | Câble d'alimentation                                                         |
| fréquence nominale                               | 50/60 Hz                                                                     |
| tension nominale                                 | 220 - 230 V                                                                  |
| taux de distortion harmonique < %                | 10 %                                                                         |
| Indice de protection                             | IP65                                                                         |
| Classe électrique                                | I                                                                            |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK09                                                                         |
| Réaction au feu                                  | 850 °C                                                                       |
| température ambiante                             | 25 °C                                                                        |
| Max. Luminaires un B10                           | 7                                                                            |
| Max. Luminaires un B16                           | 11                                                                           |
| Max. Luminaires un C10                           | 12                                                                           |
| Max. Luminaires un C16                           | 19                                                                           |
| Longueur net                                     | 265 mm                                                                       |
| Largeur net                                      | 210 mm                                                                       |
| Hauteur net                                      | 65 mm                                                                        |
| Poids                                            | 2,2 kg                                                                       |

**courbes photométriques**

**Combial 20-RB8R/4600-730 1G1W  
TX054345**

 CO - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,99 D  
 CEN Flux Code: 52 89 99 100 99

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces. Étrier de retenue inclinable pour montage suspendu et vertical. Réflecteur en aluminium avec surface à pouvoir réflecteur renforcé. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 4600 lm, puissance raccordée 35,00 W, rendement lumineux du luminaire 131 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Couleur noir, analogue à RAL 9005, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. (RAL 9005). Dimensions (L x l): 265 mm x 210 mm, hauteur du luminaire 65 mm. Verre de fermeture en verre de sécurité simple Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Surface exposée au vent  $F_w$ . Poids: 2,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. Résistance aux ondes de choc 4 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.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**
**Classe d'efficacité énergétique**
**Référence du modèle**

D

AP8S3PF-3K