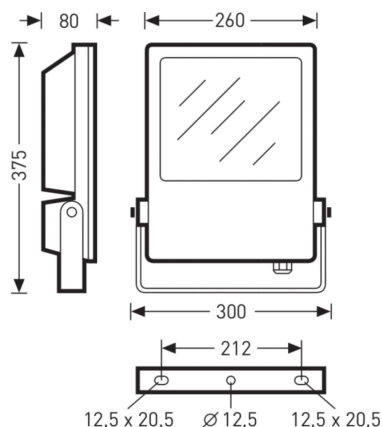
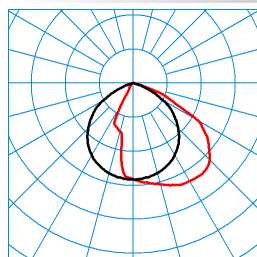




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	120 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	12.000 lm
Efficacité lumineuse	100 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	3
Max. Luminaires un B16	4
Max. Luminaires un C10	5
Max. Luminaires un C16	8
Longueur net	375 mm
Largeur net	300 mm
Hauteur net	80 mm
Poids	4,6 kg

courbes photométriques

**Combial 40-AM9R/12000-730 1G1W
TX056227**

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 0,99 D
 CEN Flux Code: 53 86 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 asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 12000 lm, puissance raccordée 120,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 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) ≤ 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): 375 mm x 300 mm, hauteur du luminaire 80 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 Fw. Poids: 4,6 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
E	APSY15S4P-30K