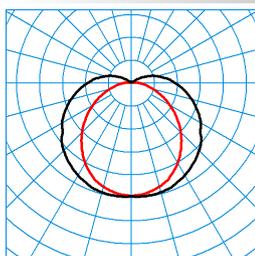

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant, hautement efficace, tube en polycarbonate.
Lampes	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
ATEX Code Poussière	II 2D EX TB IIIC T85 DB
ATEX Code Gaz	II G EX DB IIC T6 GB
Zone (Gaz & Poussière)	1 & 21
Puissance raccordée	80 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	11.000 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Durée de vie	L80 (55 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL1003 Jaune de sécurité
Corps de luminaire	Corps de luminaire en polycarbonate de 5 mm, résistant aux UV ; embouts frontaux en alliage d'aluminium.
Version électrique	Avec driver.
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-25 - 40 °C
Longueur net	1.390 mm
Largeur net	157 mm
Hauteur net	197 mm
Diamètre extérieur	197 mm
Poids	10,5 kg

courbes photométriques

**Kratex HE 1200 100-840 ET PC
TX263562**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 24,1
 UGR q = 28,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 G + 0,11 T
 CEN Flux Code: 39 67 87 89 100 4 9 37 11

Accessoires commercialisés

Article	Description
Kratex Ringösese vp 7671000	2 œillets de fixation.
Kratex Halterung vp 7671100	2 porte-étrier en acier inoxydable et leurs deux vis de fixation.
Kratex Kabelverschr 2fach m Dichtg vp 7671200	Presse-étoupe pour luminaires ATEX. En laiton, double étanchéification. Filetage : ¼ NPT

Texte d'appels d'offres

Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant, hautement efficace, tube en polycarbonate. À utiliser dans des zones présentant des risques liés à une atmosphère explosible. Convenant à une utilisation en intérieur et en extérieur, notamment dans des zones à température ambiante élevée < 40°C. Marquage ATEX II 2D EX TB IIIC T85 DB, -, II G EX DB IIC T6 GB, -. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 11000 lm, puissance raccordée 80,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{50} 55^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Corps de luminaire en polycarbonate de 5 mm, résistant aux UV ; embouts frontaux en alliage d'aluminium. Couleur des embouts jaune de sécurité (RAL 1003). Platine-appareillage à l'intérieur, en tôle d'acier, laquage par poudre blanc. Joints en butadiène-acrylonitrile (NBR pour nitrile butadiene rubber en anglais). Dimensions (L x l): 1390 mm x 157 mm, hauteur du luminaire 197 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C - +40 °C. Poids: 10,5 kg. Bornier de raccordement, enfichable (3 x 2,5 mm²). 2 entrées de câble incluses, ¼ NPT pour presse-étoupes EX. Les presse-étoupes EX ne sont pas inclus dans la livraison. Avec driver. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.