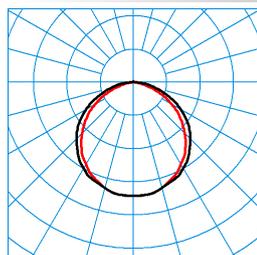

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Luminaire tubulaire LED, antidéflagrant, hautement efficace, tube en verre de borosilicate.
<b>Lampes</b>	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
<b>ATEX Code Poussière</b>	II 2D EX TB IIIC T85 DB
<b>ATEX Code Gaz</b>	II G EX DB IIC T6 GB
<b>Zone (Gaz &amp; Poussière)</b>	1 & 21
<b>Puissance raccordée</b>	80 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	11.750 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	146 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (55 °C) = 50.000 h
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL1003 Jaune de sécurité
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire, constitué d'un tube en borosilicate de 9 mm ; embouts frontaux en alliage d'aluminium.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK05
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-25 - 40 °C
<b>Longueur net</b>	1.390 mm
<b>Largeur net</b>	157 mm
<b>Hauteur net</b>	197 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	197 mm
<b>Poids</b>	10,5 kg

**courbes photométriques**

**Kratex HE 1200 100-840 ETDD Glass**  
**TX263565**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,6  
 UGR q = 26,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 79 96 99 100 25 63 75 1

**Accessoires commercialisés**

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

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire tubulaire LED, antidéflagrant, hautement efficace, tube en verre de borosilicate. 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 < 55°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 11750 lm, puissance raccordée 80,00 W, rendement lumineux du luminaire 146 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  $L80(t_q 55^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Corps de luminaire, constitué d'un tube en borosilicate de 9 mm ; 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 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +55 °C. Poids: 10,5 kg. Bornier de raccordement, enfichable (5 x 2,5 mm<sup>2</sup>). 2 entrées de câble incluses, ¼ NPT pour presse-étoupes EX. Les presse-étoupes EX ne sont pas inclus dans la livraison. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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.