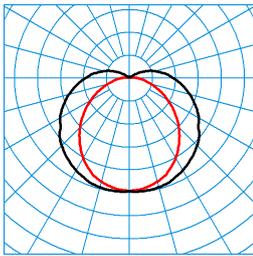

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

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 2G EX DB IIC T6 GB
Zone (Gaz & Poussière)	1 & 21
Puissance raccordée	22 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.500 lm
Efficacité lumineuse	113 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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
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	750 mm
Largeur net	157 mm
Hauteur net	197 mm
Diamètre extérieur	197 mm
Poids	5,2 kg

**courbes photométriques**

**Kratex HE 600 20-840 ETDD PC  
TX263556**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 25,7  
 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
<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 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 2G EX DB IIC T6 GB, -. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 2500 lm, puissance raccordée 22,00 W, rendement lumineux du luminaire 113 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 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): 750 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 (ta): -20 °C - +40 °C. Poids: 5,2 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.