

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique ACQUEx 10239015

Luminaire ATEX ACQUEx 1282mm Jaune  
RAL1003 4000K 27W Prismatique ON/OFF

### Caractéristiques générales

Flux lumineux sortant	4000lm
Puissance	27W
Efficacité lumineuse	150lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	Prismatique
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	<25
IRC	80
Macadam	<3
Tension	220-240V~ 50/60Hz
Garantie	5 ans

HACCP / utilisable en zone 2 et 22 : II 3G Ex ec  
IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85 Dc



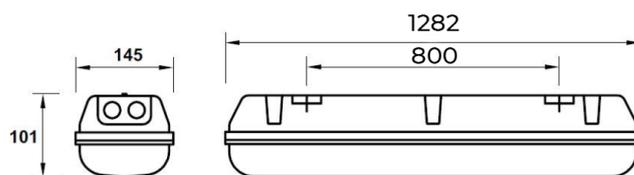
RoHS



Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Données mécaniques

Dimension	1282x145x101mm
Percement	/
Orientable	non
Poids (luminaire)	/Kg
Matière du boîtier	Polyester renforcé à la fibre de verre compressé
Couleur du boîtier	Jaune RAL1003
Matière de l'optique	Polycarbonate
Aspect réflecteur	/
Type de montage	Saillie avec clips 316L
Filins de sécurité	/
Longueur de filin	/



## Informations optiques

Type de source	LED
Nombre de sources	1
Classe RG	1

## Caractéristiques électriques

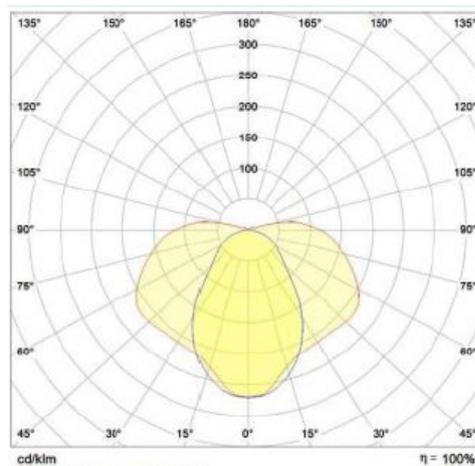
Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	220-240V~ 50/60Hz
Courant par défaut	
Connectique secteur	/
Facteur de puissance	>0,95
THD	0,2
Pst LM	<1
Svm	<0,4
Tension d'isolement (entre L - N)	1kV
Tension d'isolement (entre L/N - T)	2kV

## Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP66
Protection contre les chocs mécaniques	IK10
CEE	non
Essai au fil incandescent	650°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	100000h L80B50
Température de stockage	/
Température d'usage	-20°C +40°C

## Informations logistiques

Conditionnement par carton	/
Dimension carton	xxmm
Poids net (carton)	/Kg
Code barre produit (EAN)	/



Distance [m]	Core Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	Beam Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73 9.51	4851	36,1°	1284	84,0°	3
1.0	1.46 19,03	1213	36,1°	321	84,0°	1
1.5	2.19 28,54	539	36,1°	143	84,0°	0
2.0	2.92 38,06	303	36,1°	80	84,0°	0
2.5	3.65 47,57	194	36,1°	51	84,0°	0
3.0	4.38 57,09	135	36,1°	36	84,0°	0

— C0/C180 (half-peak divergence: 168.0°)  
— C90/C270 (half-peak divergence: 72.2°)

### Dimensionnement disjoncteur

B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
16	/	26	/	/	/	/	/