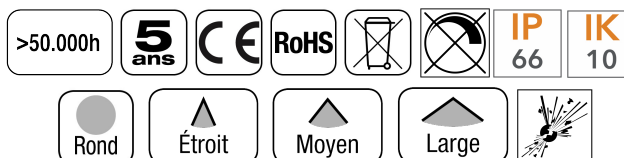


Reglette LED ATEX ZONE 1_2 & 21_22

Reglette Led ATEX 20W a 80W

La reglette led ATEX, répond parfaitement aux besoins d'éclairages de forte puissance en intérieur et extérieur, usines, ponts, aéroports,



Avantages

- Très grande surface de dissipation
- Efficacité lumineuse supérieur à 140lm/W
- Carcasse en Aluminium
- Résistance air salin
- Le meilleur rapport puissance performance
- Performance maximum immédiate
- Choix d'angles de rayonnement
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- IK10



Caractéristiques générales

Format	selon puissance, voir page 2
Classe T°	T4 à ta=60°C, T6 à ta=40°C
Structure	Aluminium et A6061
Spécification mécanique	Chambres indépendantes
Finition couleur	Gris
Protection	IP66 ,IK10
Fixation	Griffe
Raccordement	Filaire Via PE
Température de fonctionnement	-40°C à +65°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Poids net	7.5 à 18kg
Poids brut	10 à 20kg
ATEX Standard 	II 2 G Ex eb mb IIC T6...T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T120°C Db
IECEX Standard	Ex eb mb IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T80°C...T120°C Db

Caractéristiques d'éclairage

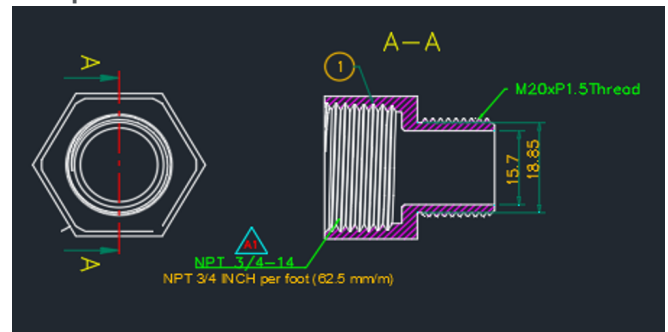
Type de LED	2835
Courant de démarrage	NC
Puissance totale LED	19W à 79W
Conformité Ex	ATEX, IECEX
Angle de rayonnement	40°, 60°, 90°, 120°,
Température de couleur °K	2700°K à 6500°K
Indice de rendu des couleurs	>70, >80,90 option
Step Macadam (SDCM)	5 (3 en option)
Flux Luminaire max 6500°K	20W->2800lm 40W->5600lm 50W->8400lm 80W->11200lm

Classe Electrique	CL1	Efficacité lumineuse luminaire	>130lm/W (4000°K Ra 70)
Certification	EN60079-0, EN60079-7, EN-60079-18, EN60079-31	Groupe de risque	GR1
Garantie	5 ans	ULR à 0°	0%
		ULR à 5°	0%
		Code flux CIE N°3: 40° 60°	96%, 97%,
		L80B20 Ta25°C	>50.000h

Caractéristiques électriques

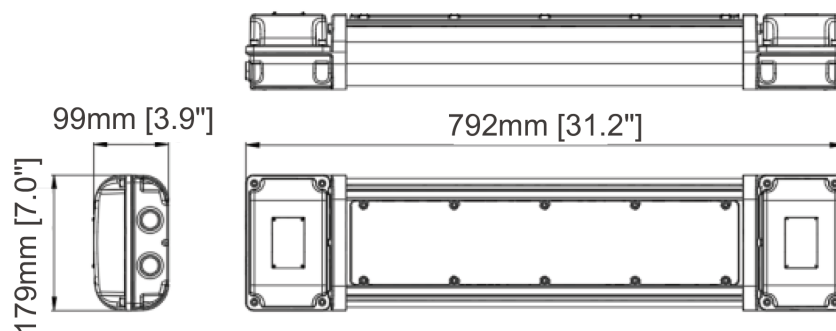
Puissance max luminaire	20W à 80W
Tension de fonctionnement	200~250VAC
Fréquence de fonctionnement	47~63Hz
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>90%
THD	<20%

Adaptateur M20 3/4 NPT

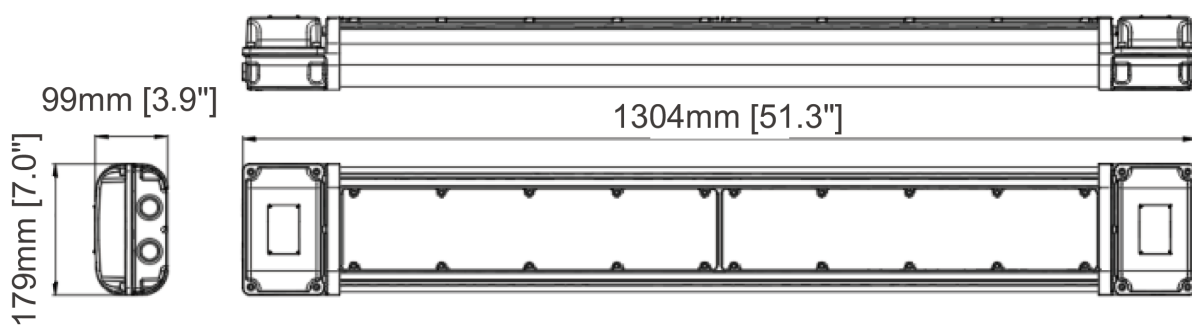


Plans techniques (Unit: mm[inch])

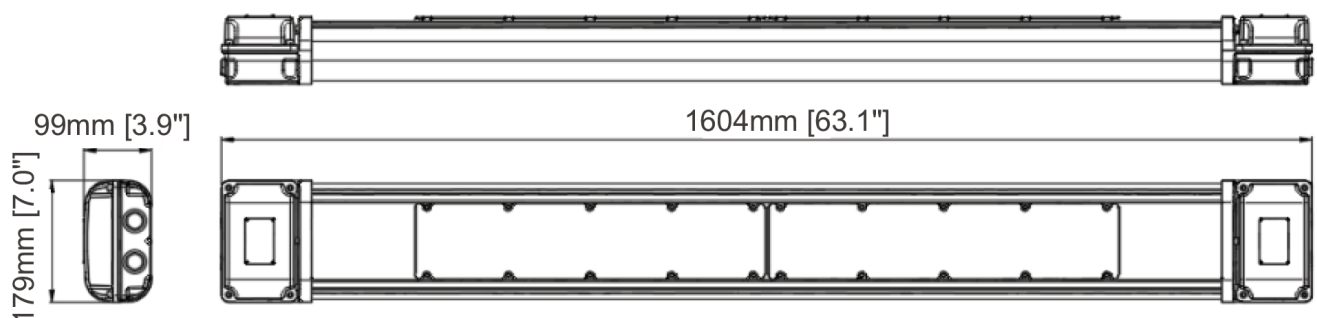
20W/40W->2C



50W/80W->4C

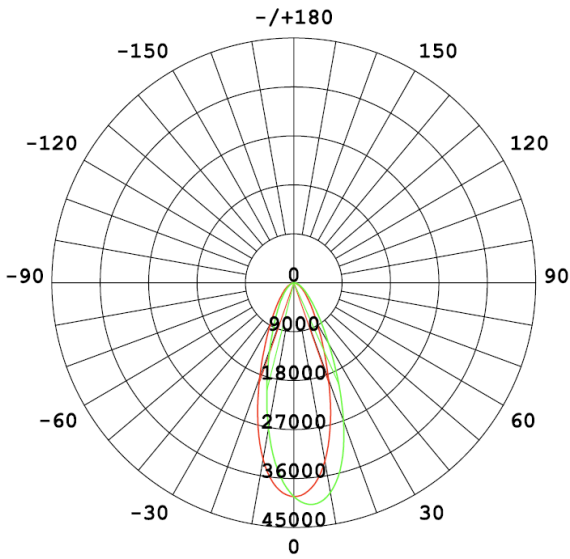


50W/80W->5C



Données Photométriques

40°

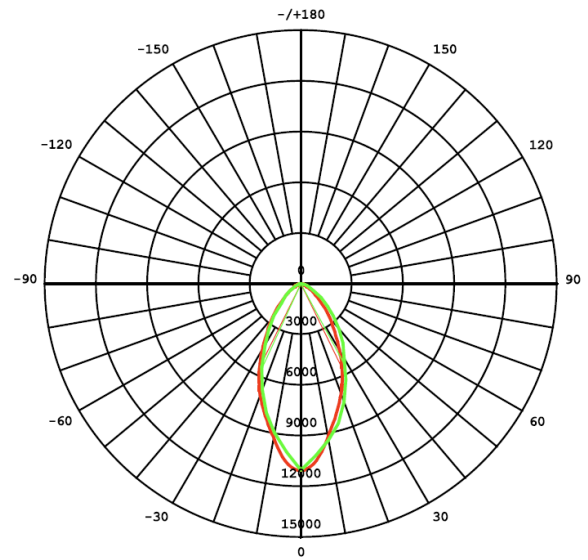


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):38.6 DEG

UNIT:cd

— C0/180,38.7°
— C90/270,38.5°

60°

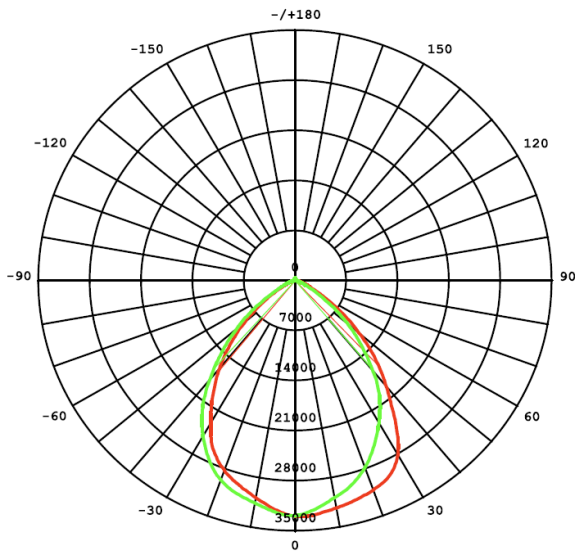


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):52.5 DEG

UNIT:cd

— V 0.0DEG PLAN,52.3
— H 0.0DEG PLAN,52.7

90°

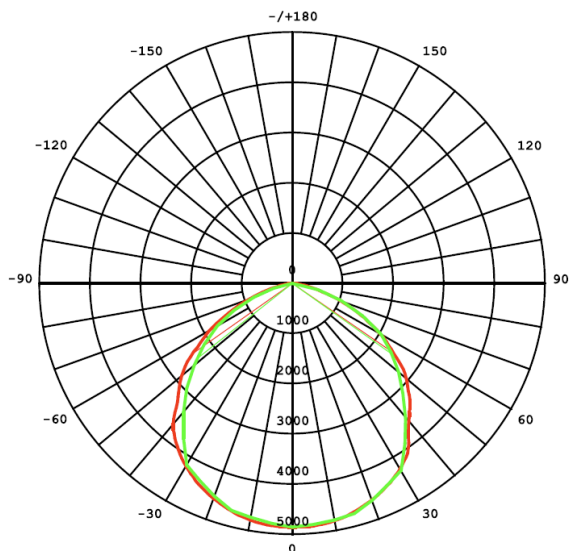


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):82.8 DEG

UNIT:cd

— V 0.0DEG PLAN,83.2
— H 0.0DEG PLAN,82.4

120°



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):107.8 DEG

UNIT:cd

— V 0.0DEG PLAN,109.9
— H 0.0DEG PLAN,105.8

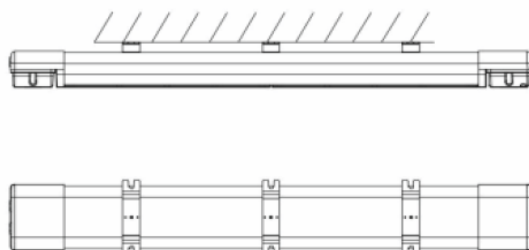
Code commande

Gamme	Modèle	Puissance	Couleur	Finition	Angle	IRC	Couleur	Gradation	Finition
XXX	XX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X(X)
ABX= Reglette Led ATEX	2C= 792mm 4C= 1304mm 5C= 1604mm	020= 20W	G= Gris	F=Satiné	040= 40°	7= >70	27= 2700°K	_= No Dim	P= PE avec adaptateur 3/4NPT
		040= 40W			060= 60°				
		050= 50W			090= 90°	8= >80	30= 3000°K		PP= double PE avec adaptateur 3/4NPT
		080= 80W			120= 120°		40= 4000°K		
							50= 5000°K		
							65= 6500°K		

Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Méthode d'installations et accessoires

• Bracket Surface Mounting



• Hook And Rope Mounting



• Pole Mounting

