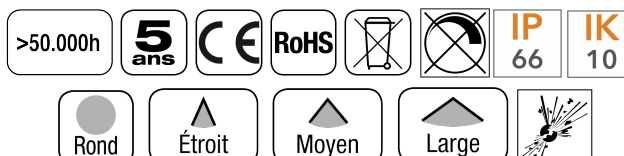


Reglette LED ATEX ZONE 2 & 21_22

Reglette Led ATEX 30W a 150W



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=55°C, T6 à ta=40°C
Structure	ALUMINIUM/PC
Spécification mécanique	couvercle d'accès au câblage avec vis
Finition couleur	Gris, anti corrosion
Protection	IP66 ,IK10
Fixation	Pattes
Raccordement	3/4 NPT
Température de fonctionnement	T6: -40°C to +40°C; T5: -40°C to +50°C; T4: -40°C to +55°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Poids net	7.5 à 22kg
Poids brut	10 à 25kg
ATEX Standard 	Ex ec IIC T6..T4 Gc Ex tb IIIC T80°C..T105°C Db

Caractéristiques d'éclairage

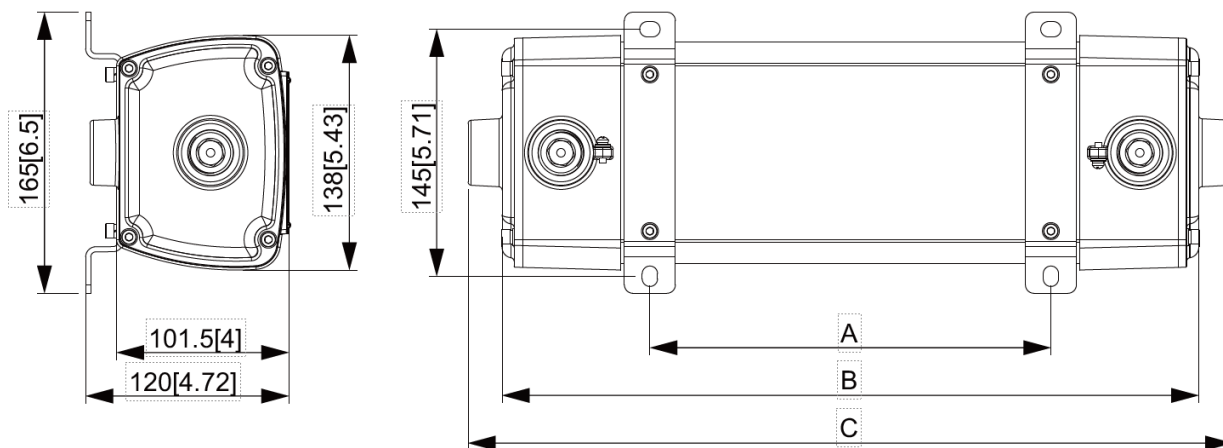
Type de LED	2835
Courant de démarrage	NC
Puissance totale LED	29W à 149W
Conformité Ex	ATEX, IECEx
Angle de rayonnement	25°, 55°, 90°, 120°,
Température de couleur °K	2000°K à 7500°K
Indice de rendu des couleurs	>70, >80,90 option
Step Macadam (SDCM)	5 (3 en option)
Flux Luminaire max 6500°K	30W->4200lm 40W->5600lm 50W->8400lm 80W->11200lm 100W->14000lm
	120W->16800m 140W->17500lm 150W->19200lm

Classe Electrique	CL1	Efficacité lumineuse luminaire	>140lm/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	30W à 150W
Tension de fonctionnement	200~250VAC
Fréquence de fonctionnement	47~63Hz
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>90%
THD	<20%

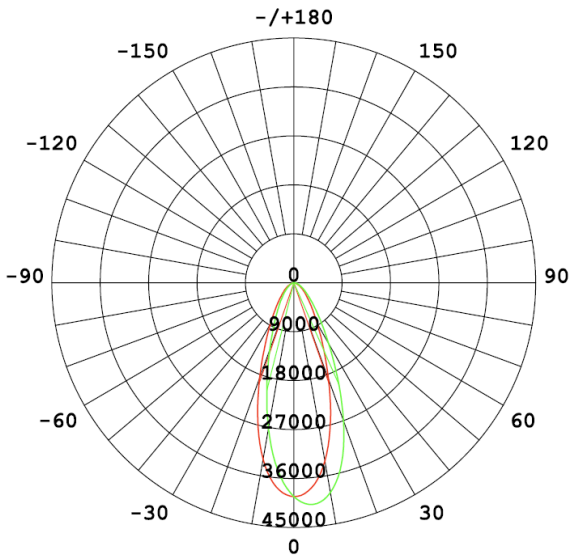
Plans techniques (Unit: mm[inch])



Model	A	B	C
AB2X1Gxxxxxxx	230[9.06]	410[16.14]	450[17.72]
AB2X2Gxxxxxxx	500[19.69]	680[26.77]	720[28.35]
AB2X3Gxxxxxxx	770[30.31]	950[37.4]	990[38.98]
AB2X4Gxxxxxxx	1040[40.94]	1220[48.03]	1260[49.61]
AB2X5Gxxxxxxx	1310[51.59]	1490[58.66]	1530[60.24]

Données Photométriques

40°

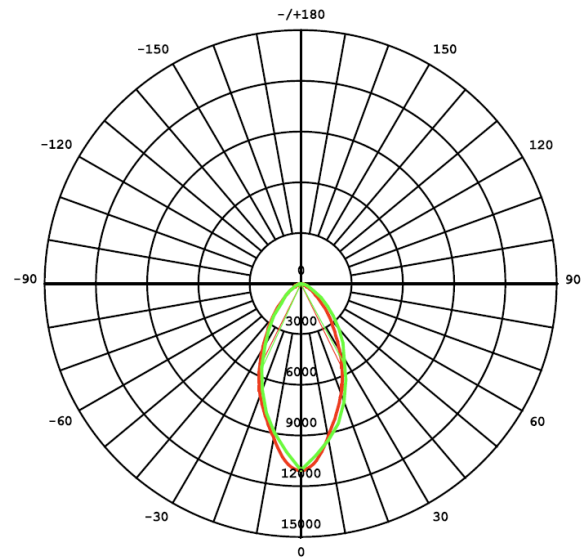


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):38.6 DEG

UNIT:cd

— C0/180,38.7°
— C90/270,38.5°

55°

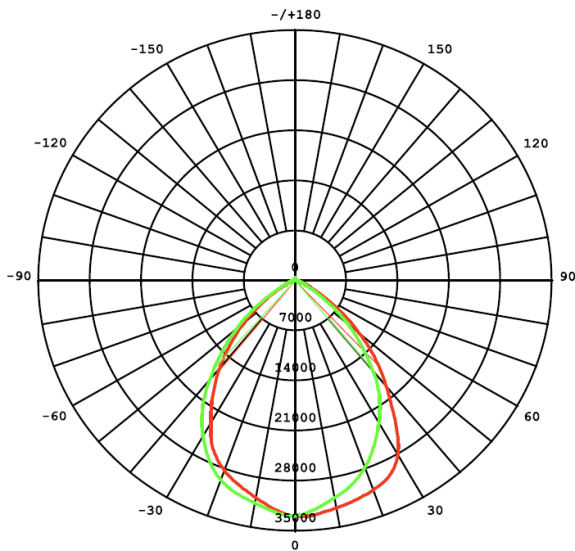


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):52.5 DEG

UNIT:cd

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

90°

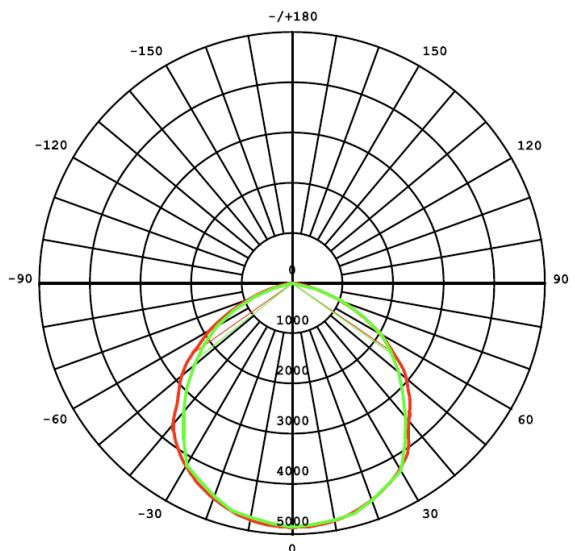


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):82.8 DEG

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)
AB2X= Reglette Led ATEX	1G= 450mm	020= 20W	G= Gris	_ =Clear F=Satiné	025= 25°	7= >70	27= 2700°K	_ = No Dim D= DALI	_ = PE avec 3/4NPT
	2G= 720mm	040= 40W			055= 55°				
	3G= 990mm	050= 50W			090= 90°				
	4G= 1260mm	080= 80W			120= 120°				
	5G= 1530mm								
		100= 100W				9= >90	40= 4000°K		
		120= 120W							
		140=140W					50= 5000°K		
		150= 150W							
							65= 6500°K		

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