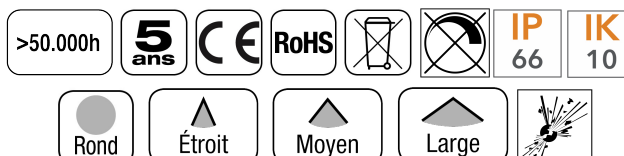


## Reglette LED ATEX ZONE 2 & 21\_22

### Reglette Led ATEX 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                                                                                            | 1260x165mm                                                       |
| Classe T°                                                                                         | 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 +40°C                           |
| Température de stockage                                                                           | -40°C à +70°C                                                    |
| Poids net                                                                                         | 22kg                                                             |
| Poids brut                                                                                        | 25kg                                                             |
| ATEX Standard  | II 3G Ex ec IIC T6...T4 Gc<br>II 2D Ex tb IIIC T80°C...T105°C Db |
|                                                                                                   |                                                                  |

### Caractéristiques d'éclairage

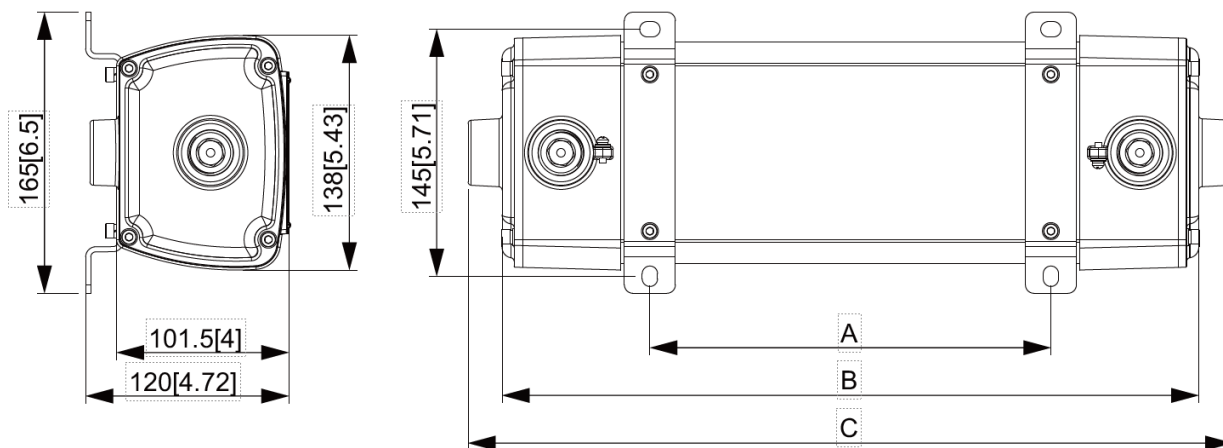
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Type de LED                  | 2835        |
| Courant de démarrage         | NC          |
| Puissance totale LED         | 79W         |
| Conformité Ex                | ATEX, IECEx |
|                              |             |
| Angle de rayonnement         | 90°         |
|                              |             |
| Température de couleur °K    | 5000°K      |
| Indice de rendu des couleurs | >80,        |
| Step Macadam (SDCM)          | 5           |
| Flux Luminaire max 6500°K    | 80W->9600lm |
|                              |             |

|                   |                                               |                                |                         |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 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

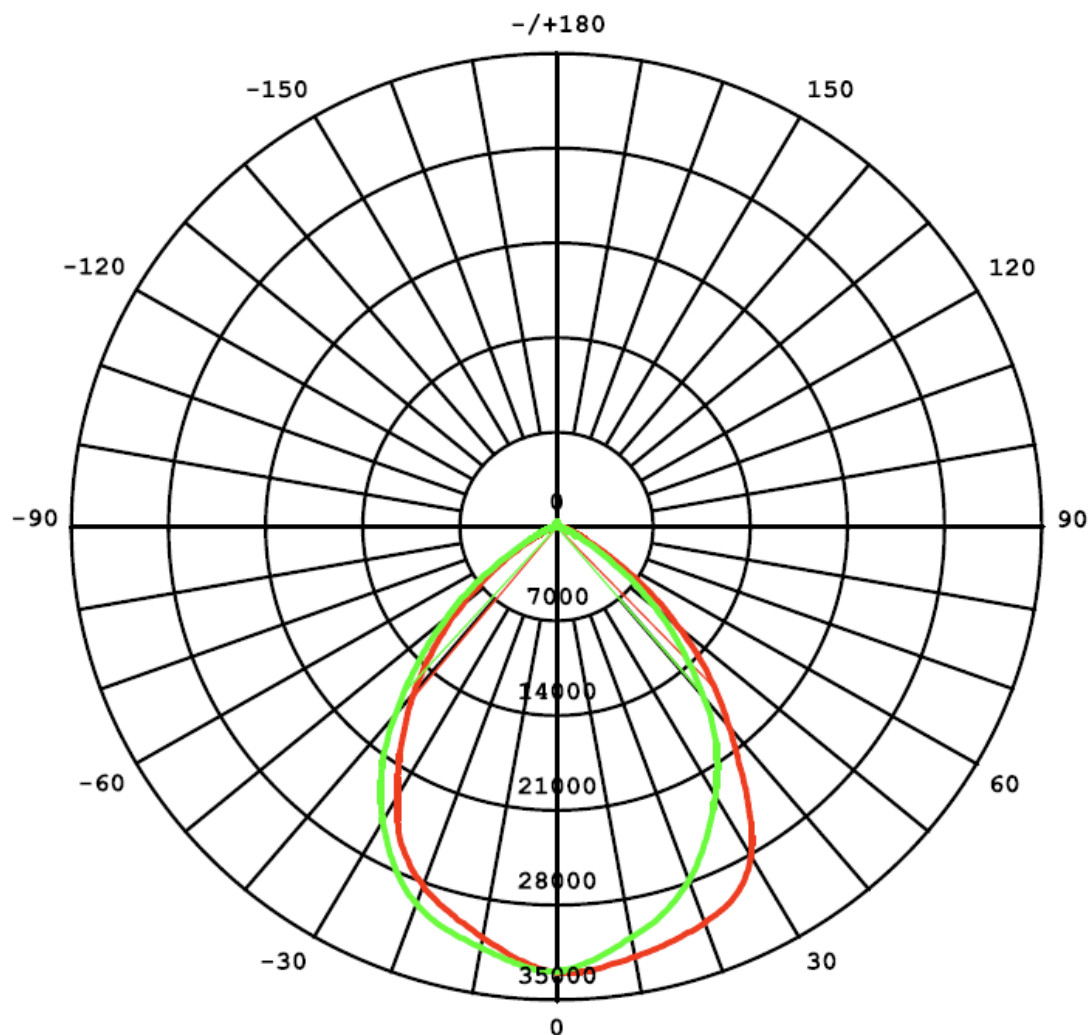
|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Puissance max luminaire     | 80W        |
| Tension de fonctionnement   | 200~250VAC |
| Fréquence de fonctionnement | 47~63Hz    |
| Facteur de puissance        | >0,95      |
| Efficacité                  | >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] |

**90°**



**AVERAGE BEAM ANGLE(50%):82.8 DEG**

**UNIT:cd**

**— V 0.0DEG PLAN,83.2**

**— H 0.0DEG PLAN,82.4**

## Code commande

| Gamme                         | Modèle     | Puissance | Couleur        | Finition                           | Angle    | IRC    | Couleur    | Gradation | Finition                            |
|-------------------------------|------------|-----------|----------------|------------------------------------|----------|--------|------------|-----------|-------------------------------------|
| XXX                           | XX         | XXXW      | X              | XXX                                | XXX      | X      | XX         | X         | X(X)                                |
| AB2X=<br>Réglette<br>Led ATEX | 4G= 1260mm | 080= 80W  | <b>G= Gris</b> | <b>_ =Clear</b><br><b>F=Satiné</b> | 090= 90° | 8= >80 | 50= 5000°K | D= DALI   | <b>_ = PE avec</b><br><b>3/4NPT</b> |
|                               |            |           |                |                                    |          |        |            |           |                                     |
|                               |            |           |                |                                    |          |        |            |           |                                     |
|                               |            |           |                |                                    |          |        |            |           |                                     |
|                               |            |           |                |                                    |          |        |            |           |                                     |
|                               |            |           |                |                                    |          |        |            |           |                                     |
|                               |            |           |                |                                    |          |        |            |           |                                     |

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