



Projecteur industriel Brightmaster 2 avec lentille 25°. Boîtier en aluminium gris IP65 pour un refroidissement plus efficace. Revêtement Interpon pour environnements corrosifs. Modules LED directionnels avec Lumileds 3030/5050 et driver Meanwell HLG. Équipé d'une boîte de jonction et d'un câble de 1,3 m H05RN-F.

|      |      |    |       |            |      |               |     |     |      |     |           |    |     |     |
|------|------|----|-------|------------|------|---------------|-----|-----|------|-----|-----------|----|-----|-----|
|      |      |    |       |            |      |               |     |     |      |     |           |    |     |     |
| IP65 | IK08 | 25 | 5 ANS | usqu'à 160 | 0,95 | 50.000 L80B20 | OUI | >70 | 4000 | NON | MILEDS 50 | 30 | NON | NON |

### Specifications technique

|           |               |
|-----------|---------------|
| Reference | BM2-300425GR  |
| EAN code  | 5420076262327 |
| ETIM code | EC001744      |

### Specifications électrique

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Puissance système (W)   | 315        |
| Puissance led (W)       | 278        |
| Tension (Vac)           | 100-240VAC |
| Fréquence (Hz)          | 50/60      |
| Contrôleur inclus       | oui        |
| Contrôleur in/externe   | interne    |
| Driver marque           | Meanwell   |
| Driver référence        | HLG-320-48 |
| Dimmable                | non        |
| Flicker free            | oui        |
| Power factor            | 0,95       |
| Taux d'harmonique       |            |
| Driver output (V)       | 48         |
| Driver output (mA)      | 6700       |
| Classe d'isolation      | I          |
| Classe d'énergie        | C          |
| N° sur disj. 16A type B |            |
| N° sur disj. 16A type C | 3          |
| N° sur disj. 16A type D | 5          |
| Inrush current driver   | 70A        |

### Garantie et certification

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Durée de vie (h) | 50.000 L80B20      |
| Garantie (ans)   | 5 (hors batteries) |
| ENEC             | no                 |

### Propriétés photométriques

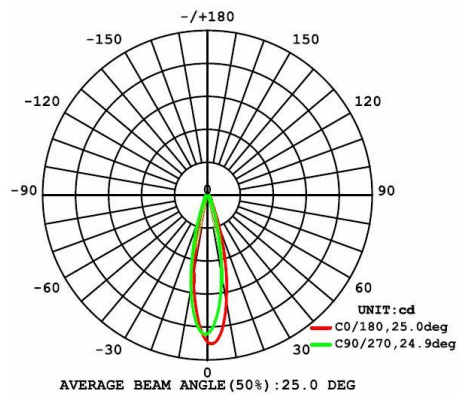
|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Angle rayonnement (°)  | 25              |
| Temp. de couleur (K)   | 4000            |
| Rendu de couleurs CRI  | >70             |
| UGR                    | 30              |
| Solidité de couleurs   | 3               |
| Sortie de lumen (Lm)   | 47900           |
| Lm/W                   | 160             |
| Flux code              | 85 94 99 98 100 |
| Puce led               | LUMILEDS 5050   |
| Fournisseur led        | Lumileds        |
| Nombre de puce led     | 364             |
| Classe photobiologique | RG1             |

### Dimensions et caractéristiques du matériau

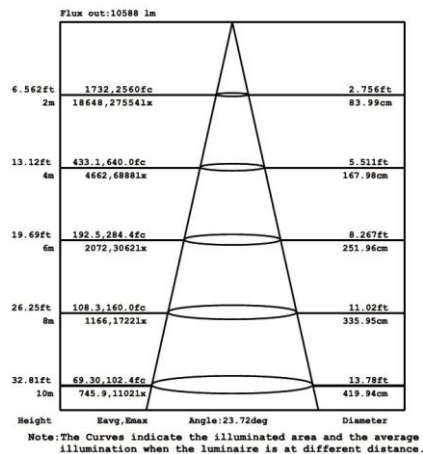
|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Dimensions (LxIxH)       | 328x215x463mm |
| Poids (kg)               | 8,3           |
| Couleur                  | gris RAL7044  |
| Temp. de travail (°C)    | -20~+50       |
| Valeur IP                | IP65          |
| Valeur IK                | IK08          |
| Résistant aux UV         | oui           |
| Résistant à l'eau de mer | no            |
| UL94                     |               |
| Nombre en vrac           | 2             |
| Nombre sur palette       |               |
| Quantité minimum         | 1             |
| Article en stock         | no            |
| EPA                      | 0,168m²       |
| glow wire test (C°)      |               |

## BM2-300425GR BM2 300W 4000K CRI>70 25° gris

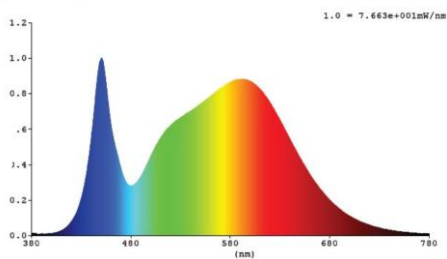
### Lumen distribution



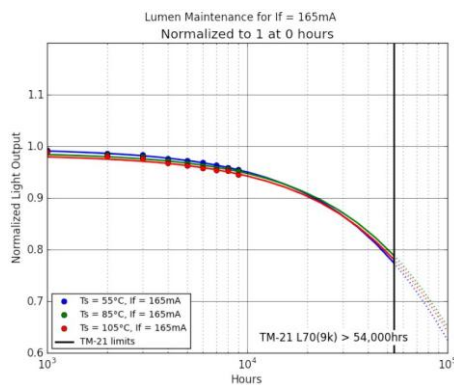
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop



### Accessoires

IP68-CONNECT Kit de connexion 3 poles 2,5mm<sup>2</sup> male/female

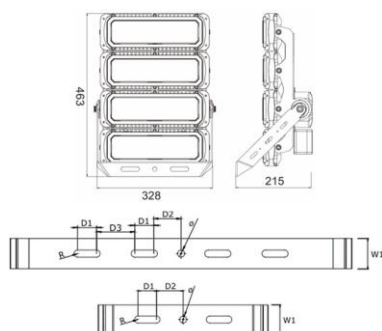
BM3-FP1 Valbeveiliging BM2/BM3 1x 2mm 75-300W

FL-POLE3 Support pour poteau 60mm pour projecteur Evolve

EVPOLE CLAMP Paal klemopzetstuk 60mm voor Evolve



## Dimensions



Unit: mm

| power | H1  | H2  | L1 | L2  | D1 | D2 | D3 | W1 | R   | Ø  |
|-------|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 75W   | 320 | 130 | 85 | 225 | 40 | 48 | /  | 55 | 6.5 | 13 |
| 150W  | 320 | 215 | 85 | 275 | 40 | 48 | /  | 55 | 6.5 | 13 |
| 230W  | 320 | 324 | 85 | 275 | 40 | 48 | /  | 55 | 6.5 | 13 |
| 300W  | 320 | 433 | 85 | 330 | 40 | 48 | /  | 55 | 6.5 | 13 |
| 450W  | 628 | 324 | 85 | 275 | 40 | 50 | 60 | 55 | 6.5 | 13 |
| 600W  | 628 | 433 | 85 | 275 | 40 | 50 | 60 | 55 | 6.5 | 13 |
| 900W  | 628 | 690 | 85 | 390 | 40 | 50 | 60 | 55 | 6.5 | 13 |
| 1200W | 628 | 910 | 85 | 390 | 40 | 50 | 60 | 55 | 6.5 | 13 |

## Schéma de câblage

