



**LUMTECH**

Catalogue jardin

# Catalogue 2022

LUMTECH - [www.lumtech.fr](http://www.lumtech.fr) - [contact@lumtech.fr](mailto:contact@lumtech.fr)



# LUMTECH



2

0

2

2





LUMTECH

# Catalogue jardin





LUMTECH

# Catalogue jardin





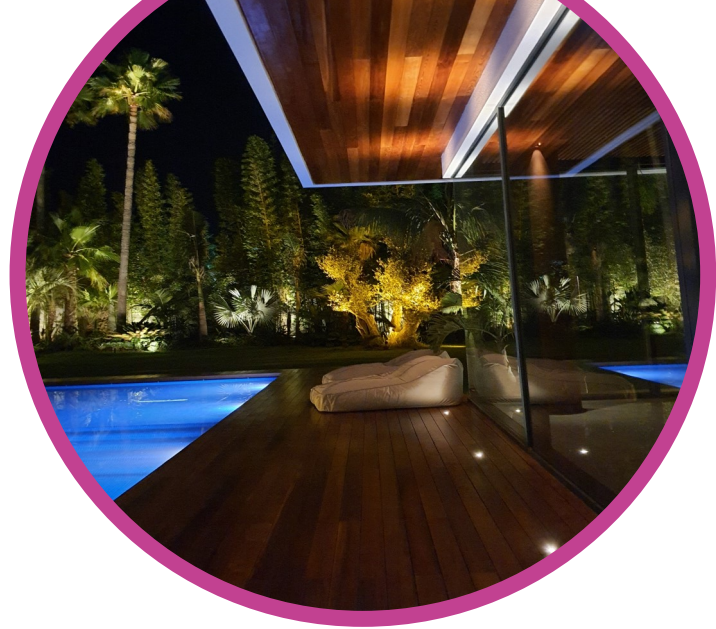






**LUMTECH**

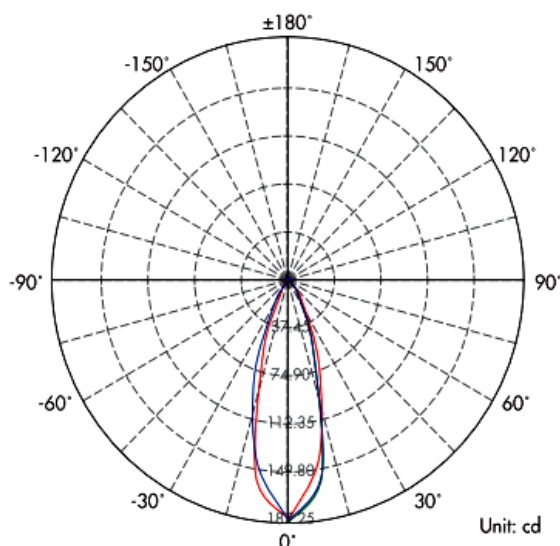
**Spot encastré 3w IP67**



**LT-003710**



**Données photométriques (3000K, 1x45°) :**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

**Illuminance at a Distance**

|     | Center Beam LUX | Beam Width |      |
|-----|-----------------|------------|------|
|     |                 | V          | H    |
| 2m  | 46.14 LUX       | 1.2m       | 1.2m |
| 4m  | 11.53 LUX       | 2.4m       | 2.5m |
| 6m  | 5.13 LUX        | 3.6m       | 3.7m |
| 8m  | 2.88 LUX        | 4.8m       | 4.9m |
| 10m | 1.85 LUX        | 6.0m       | 6.1m |
| 12m | 1.28 LUX        | 7.2m       | 7.4m |

Vert.Spread:33.3 Horiz.Spread:34.1

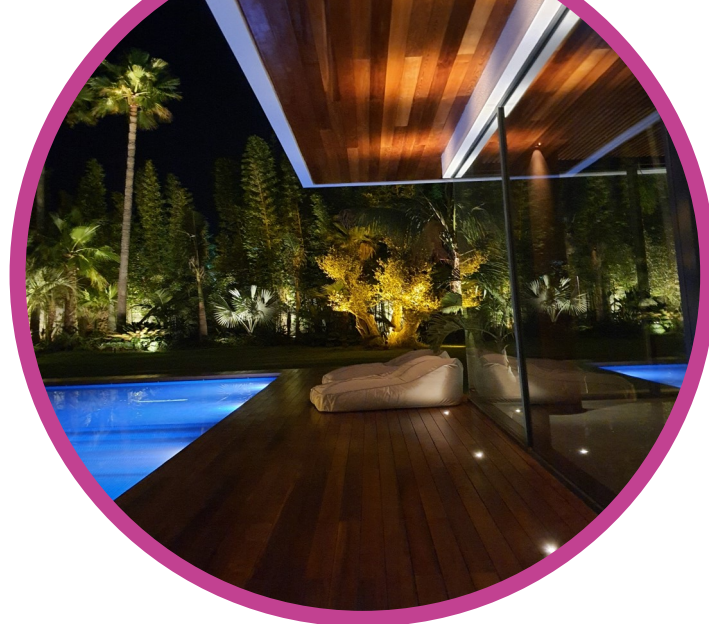
**Courbe de Lux distance**



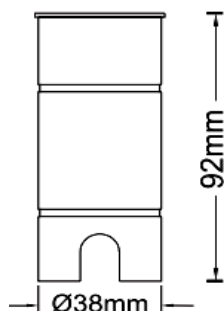
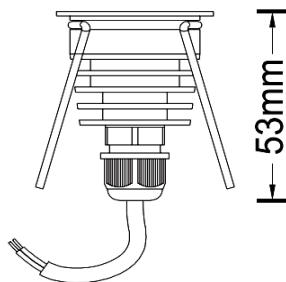
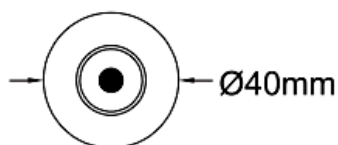


# LUMTECH

## Spot encastré 3w IP67



### Dimensions :



### Caractéristiques :

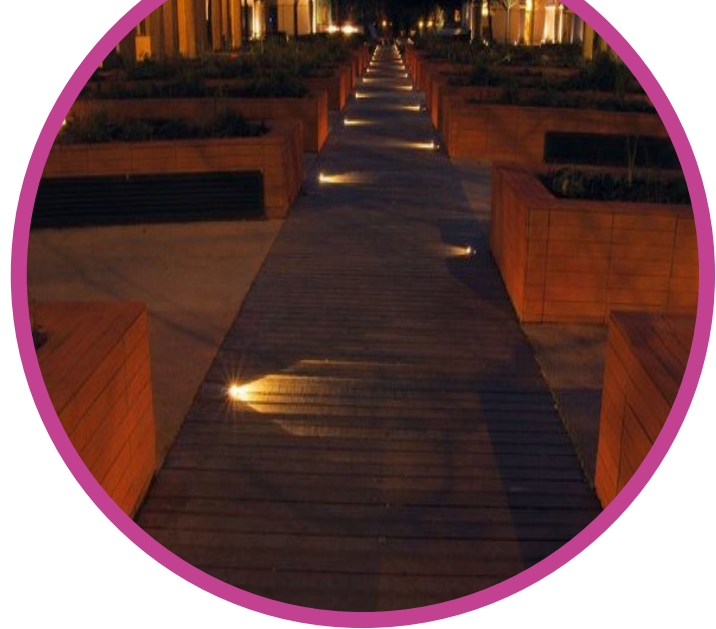
| Code                          | LT-003710  |
|-------------------------------|--|
| Dimensions                    | Ø40 x H53 mm                                       |
| Réservation                   | Ø38 mm   |
| Puissance                     | 3W   |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K                      |
| Alimentation                  | DC 12V/ DC 24V                                     |
| Type de LED                   | CREE XPE LED                                       |
| Quantité de LED               | 1 unité  |
| Flux lumineux en 3000K à 16°  | 110-130 lm   |
| Type de lentille              | PMMA   |
| Marque de driver              | -  |
| Dimmable                      | Non  |
| Angle de faisceau             | 15°- 25°- 35°- 38°- 45°- 60°-120°                  |
| Couleur                       | -  |
| Matériaux                     | Corps Aluminium + verre trempé + cerclage Inox 316 |
| Longueur de câble             | 1m   |
| Facteur de puissance          | -  |
| Indice de protection          | IP67, IK06   |
| IRC                           | >80  |
| UGR                           | <19.6  |
| Durée de vie                  | 50 000h  |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C                                      |
| Classe électrique             | III  |
| Courant d'appel               | 0.15A à 24V  |
| Accessoire(s)                 | -  |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmim                                     |
| Garantie                      | 3 ans  |





# LUMTECH

## Spot encastré 3W IP67



**LT-003754**



**LT-003754BR-3**

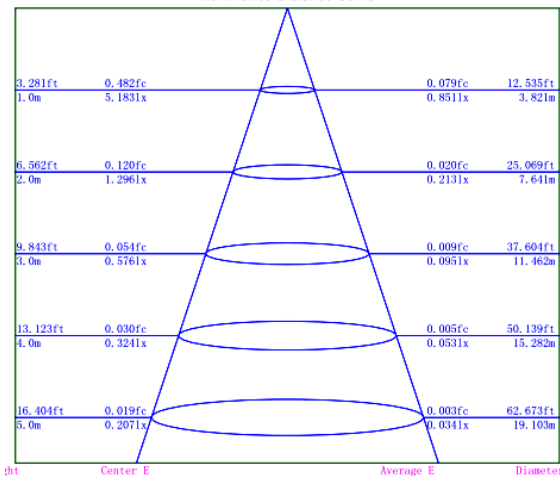


**LT-003754BR-1**

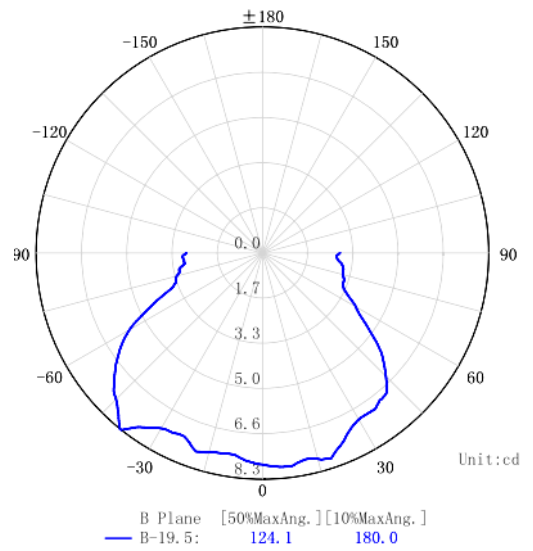


**LT-003754B**

**Données photométriques (3000K, une sortie) :**



**Courbe de Lux distance**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**



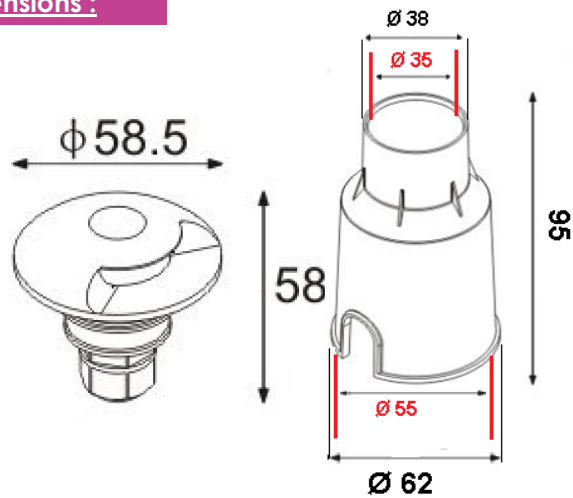


# LUMTECH

## Spot encastré 3W IP67



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                       | LT-003754           |                       |                     |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Dimensions                 | Ø58.50 x H108.50 mm |                       |                     |
| Réservation                | Ø62 x H95 mm        |                       |                     |
| Puissance                  | 3W                  |                       |                     |
| Température de couleur     | 2700K               |                       |                     |
| Alimentation               | AC 220V             |                       |                     |
| Type de LED                | CREE                |                       |                     |
| Quantité de LED            | 1 unité             |                       |                     |
| Flux lumineux en 3000K     | 7.5 lm              |                       |                     |
| Type de lentille           | PMMA                |                       |                     |
| Marque de driver           | Driver externe      |                       |                     |
| Dimmable                   | non                 |                       |                     |
| Angle de faisceau          | -                   |                       |                     |
| Couleur                    | Noir - Bronze       |                       |                     |
| Matériaux                  | Aluminium           |                       |                     |
| Longueur de câble          | 0.5 m               |                       |                     |
| Facteur de puissance       | 0.5-                |                       |                     |
| Indice de protection       | IP67, IK08          |                       |                     |
| IRC                        | >80                 |                       |                     |
| UGR                        | -                   |                       |                     |
| Durée de vie               | 30 000h             |                       |                     |
| Température de fonctionne- | -20°C - +40°C       |                       |                     |
| Classe électrique          | III                 |                       |                     |
| Courant d'appel            | 10A à DC 230V       |                       |                     |
| Accessoire(s)              | LT1-003754B         | LT1-003754BR-3        | LT1-003754BR-1      |
|                            | Chapeau noir avec 1 | Chapeau bronze avec 3 | Chapeau bronze avec |
| Certificats                | CE, RoHS, Cmic      |                       |                     |
| Garantie                   | 3 ans               |                       |                     |



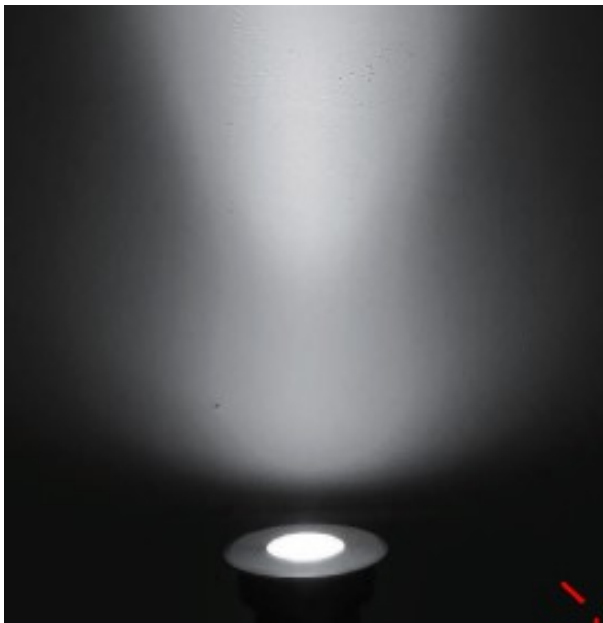


**LUMTECH**

**Spot encastré 8w IP65**



**LT-003715**



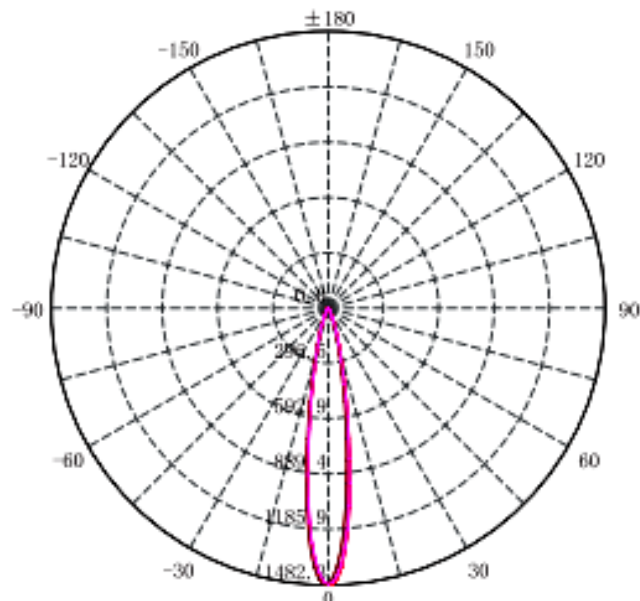
**Données photométriques (3000K, 1x15°) :**



| Light    | Center E | Average E | Diameter |
|----------|----------|-----------|----------|
| 3.281ft  | 137.41fc | 96.781fc  | 0.982ft  |
| 1.0m     | 1476.0lx | 1041.77lx | 0.299m   |
| 6.562ft  | 34.352fc | 24.196fc  | 1.903ft  |
| 2.0m     | 369.76lx | 260.44lx  | 0.598m   |
| 8.843ft  | 15.767fc | 10.751fc  | 2.915ft  |
| 3.0m     | 164.34lx | 115.75lx  | 0.898m   |
| 13.123ft | 8.588fc  | 6.09fc    | 3.926ft  |
| 4.0m     | 92.44lx  | 65.11lx   | 1.197m   |
| 16.404ft | 5.496fc  | 3.871fc   | 4.908ft  |
| 5.0m     | 99.162lx | 71.67lx   | 1.496m   |

Beam Angle: 17.0

**Courbe de Lux distance**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

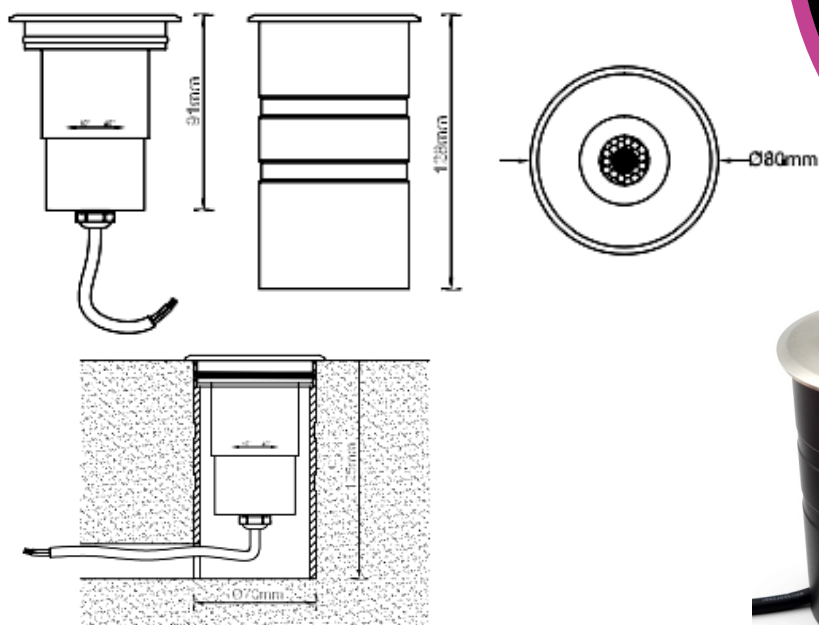




## Spot encastré 8w IP65



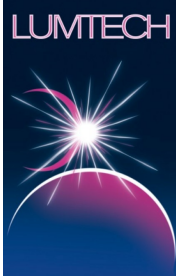
## Dimensions :



## Caractéristiques :

| Code                          | LT-003715   |
|-------------------------------|---|
| Dimensions                    | Ø80 x H128 mm   |
| Réservation                   | Ø70 x H125 mm   |
| Puissance                     | 8W  |
| Température de couleur        | Monochrome : 2700K / 3000K / 4000K / 6000K                  |
| Alimentation                  | DC12V/DC 24V  |
| Type de LED                   | CREE CXA1304 COB LED  |
| Quantité de LED               | 1 unité   |
| Flux lumineux en 2700K 15°    | 190 - 230 lm  |
| Type de lentille              | PMMA  |
| Marque de driver              | Driver externe  |
| Dimmable                      | non   |
| Angle de faisceau             | Symétrique zoomable de 15° à 50°                            |
| Couleur                       | -   |
| Matériaux                     | Corps en aluminium + cerclage en inox 316 + verre trempé    |
| Longueur de câble             | 1m  |
| Facteur de puissance          | -   |
| Indice de protection          | IP65, IK07  |
| IRC                           | >80   |
| UGR                           | <0.8  |
| Durée de vie                  | 50 000h   |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C   |
| Classe électrique             | III   |
| Courant d'appel               | 0.35A à DC 24V  |
| Accessoire(s)                 | Plot d'encastrement PVC gris avec traitement anti-corrosion |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmic  |
| Garantie                      | 2 ans   |



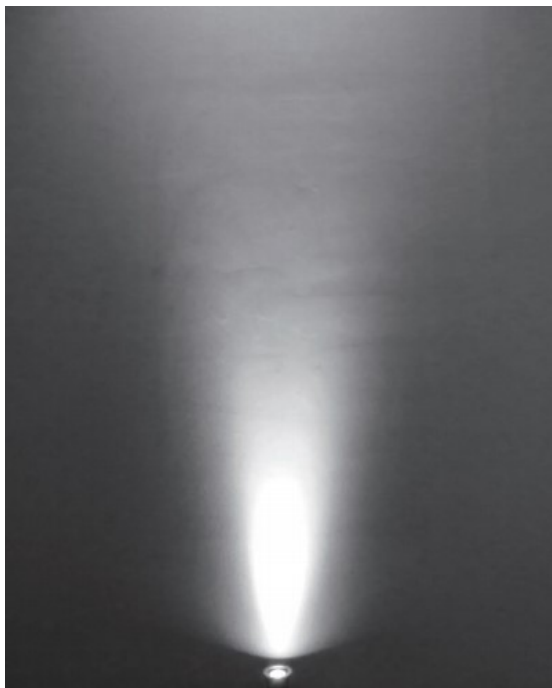


**LUMTECH**

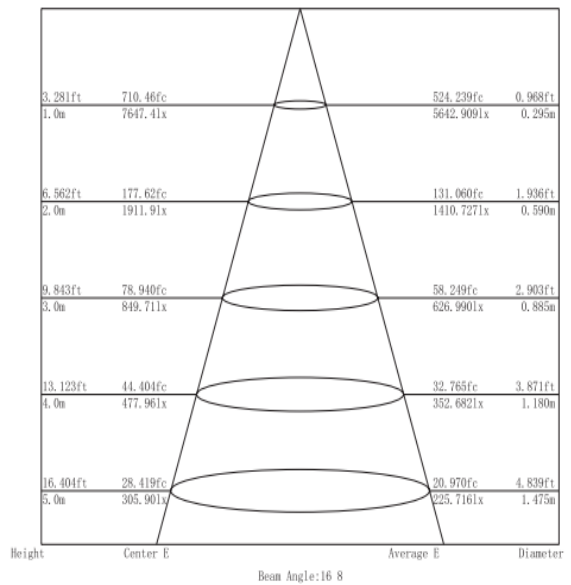
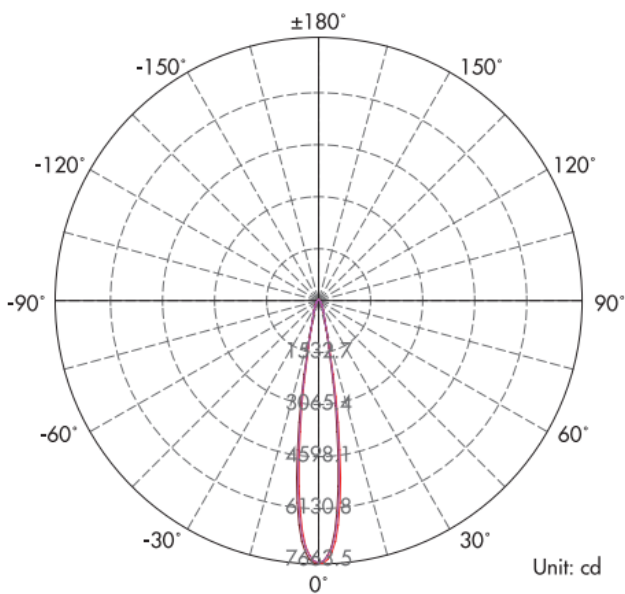
**Spot encastré 12w IP67**



**LT-003910**



**Données photométriques ( 10° ) :**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd] ( 16°,3000k)**

**Courbe de Lux distance ( 16°,3000k)**

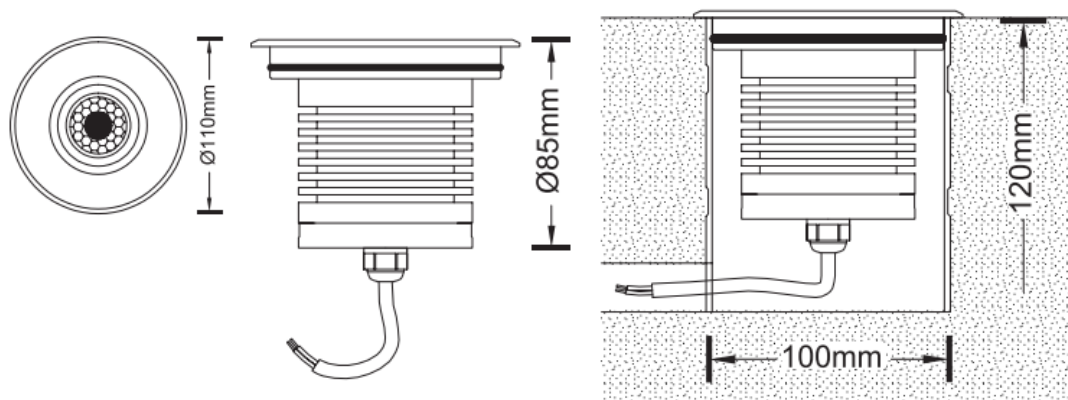


# LUMTECH

## Spot encastré 12w IP67



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003910  |
|-------------------------------|--|
| Dimensions                    | Ø110 x H85 mm  |
| Réservation                   | Ø100 x H120 mm   |
| Puissance                     | 12W  |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K                            |
| Alimentation                  | AC 95~265V   |
| Type de LED                   | CREE COB   |
| Quantité de LED               | 1 unité  |
| Flux lumineux en 3000K / 16°  | 1095 lm  |
| Type de lentille              | PMMA   |
| Marque de driver              | -  |
| Dimmable                      | Non  |
| Angle de faisceau             | 16°-34°  |
| Couleur                       | Inox   |
| Matériaux                     | Cerclage en Inox 316 + verre trempé + corps en aluminium |
| Longueur de câble             | 1m   |
| Facteur de puissance          | >0.5   |
| Indice de protection          | IP67, IK08   |
| IRC                           | >80  |
| UGR                           | ≤22.7  |
| Durée de vie                  | 50 000h  |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C  |
| Classe électrique             | I  |
| Accessoire(s)                 | Boîte d'encastrement en aluminium                        |
| Courant d'appel               | 0.3A à AC230V  |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmic   |
| Garantie                      | 3 ans  |





# LUMTECH

## Spot encastré 12W IP67



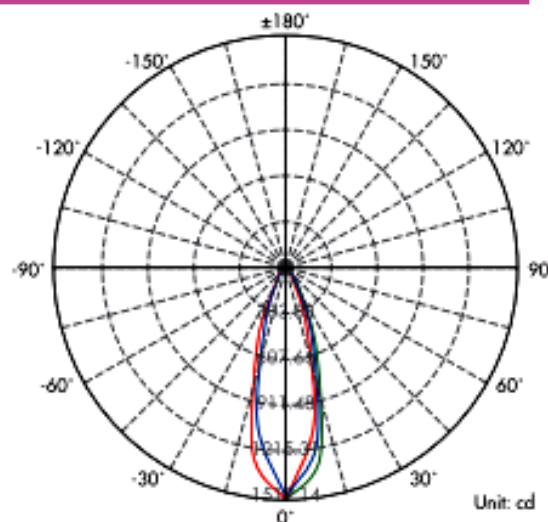
LT-003793



Données photométriques (3000K, 40°):

|     | Center Beam LUX | Beam Width |      |
|-----|-----------------|------------|------|
|     |                 | V          | H    |
| 2m  | 379.15 LUX      | 1.1m       | 1.1m |
| 4m  | 94.79 LUX       | 2.3m       | 2.2m |
| 6m  | 42.13 LUX       | 3.4m       | 3.3m |
| 8m  | 23.70 LUX       | 4.5m       | 4.4m |
| 10m | 15.17 LUX       | 5.6m       | 5.5m |
| 12m | 10.53 LUX       | 6.8m       | 6.6m |

Vert. Spread: 31.6      Horiz. Spread: 31.0

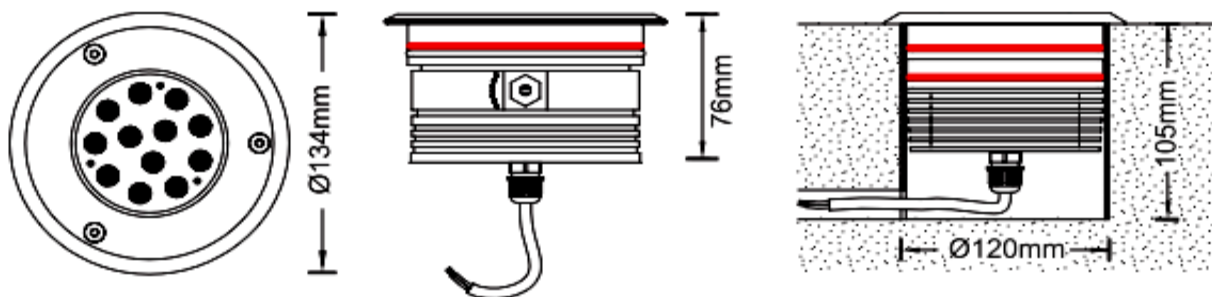


Courbe de Lux distance

Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]



## Dimensions :



## Caractéristiques :

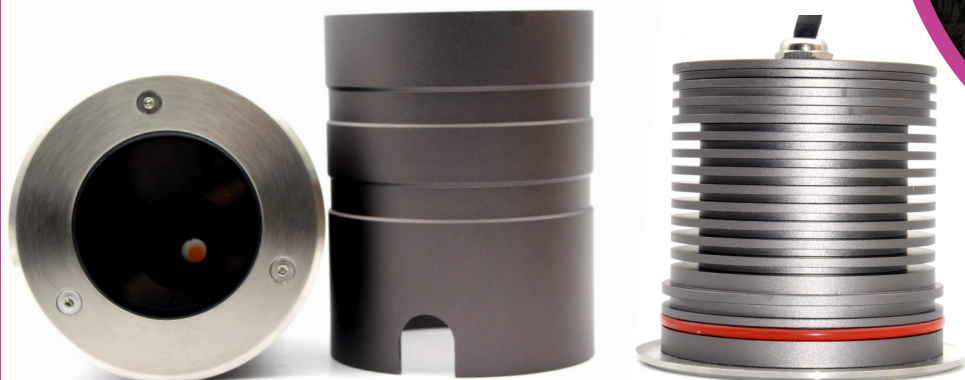
| Code                          | LT-003793  |
|-------------------------------|--|
| Dimensions                    | Ø134 x H76 mm                                    |
| Réservation                   | Ø120 x H105 mm                                   |
| Puissance                     | 12W  |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K / R / G / Y / B    |
| Alimentation                  | DC 24V   |
| Type de LED                   | OSRAM LED  |
| Quantité de LED               | 12 unités  |
| Flux lumineux en 3000K        | 960-1080 lm                                      |
| Type de lentille              | PMMA   |
| Marque de driver              | -  |
| Dimmable                      | Non  |
| Angle de faisceau             | 25° / 40° / 60° (direction ajustable de 20° max) |
| Couleur                       | -  |
| Matériaux                     | Aluminium  |
| Longueur de câble             | 1m   |
| Facteur de puissance          | -  |
| Indice de protection          | IP67, IK09                                       |
| IRC                           | >80  |
| UGR                           | ≤20.4  |
| Durée de vie                  | 50 000h  |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C                                    |
| Classe électrique             | III  |
| Courant d'appel               | 0.5A à DC 24V                                    |
| Accessoire(s)                 | -  |
| Certificats                   | CE, RoHS ,Cmim                                   |
| Garantie                      | 3 ans  |



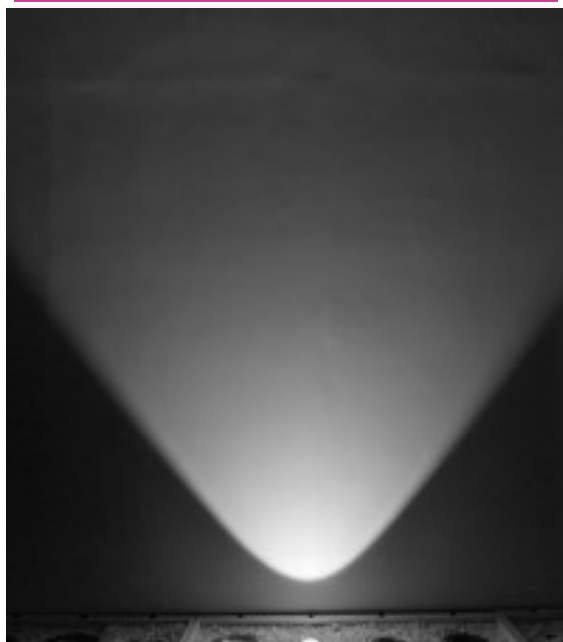


**LUMTECH**

**Spot encastré 15W IP67**



**LT-003722**

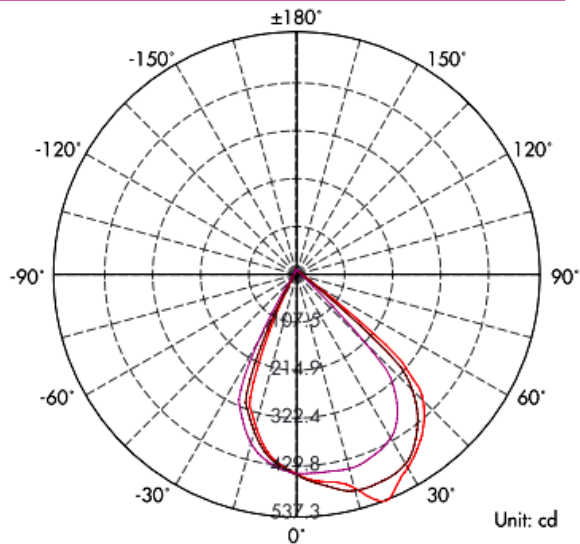


**Données photométriques (3000K, 15x70°) :**

|          |          |  |           |          |
|----------|----------|--|-----------|----------|
| 3.281ft  | 41.116fc |  | 22.398fc  | 4.631ft  |
| 1.0m     | 442.57lx |  | 241.093lx | 1.411m   |
| 6.562ft  | 10.279fc |  | 5.600fc   | 9.261ft  |
| 2.0m     | 110.64lx |  | 60.273lx  | 2.823m   |
| 9.843ft  | 4.568fc  |  | 2.489fc   | 13.892ft |
| 3.0m     | 49.175lx |  | 404.483lx | 1.134m   |
| 13.123ft | 2.570fc  |  | 1.400fc   | 18.522ft |
| 4.0m     | 27.661lx |  | 15.068lx  | 5.646m   |
| 16.404ft | 1.645fc  |  | 0.896fc   | 23.153ft |
| 5.0m     | 17.703lx |  | 9.644lx   | 7.057m   |

Height Center E Beam Angle: 70,4 Average E Diameter

**Courbe de Lux distance**

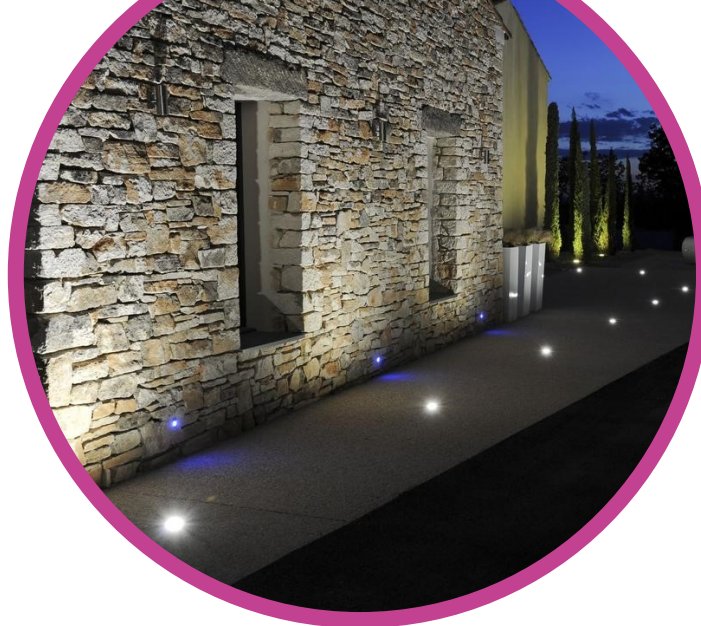


**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

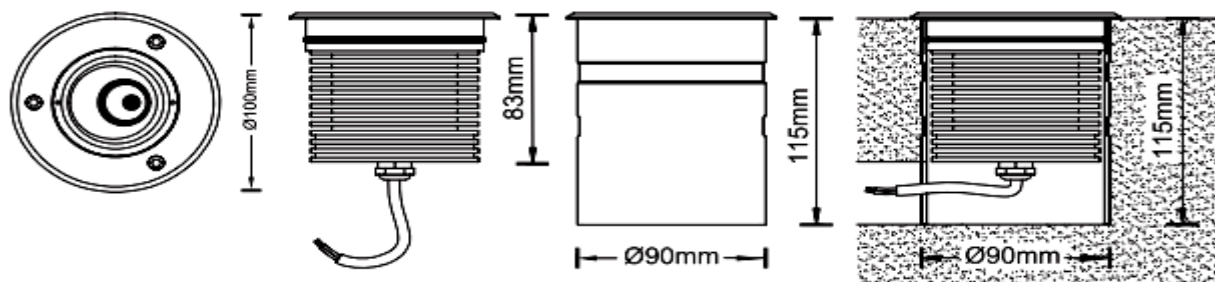


# LUMTECH

## Spot encastré 15W IP67



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003722  |
|-------------------------------|--|
| Dimensions                    | Ø100 x H83 mm  |
| Réservation                   | Ø90 x H115 mm  |
| Puissance                     | 15W  |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K                              |
| Alimentation                  | AC 100-245V  |
| Type de LED                   | CREE COB LED   |
| Quantité de LED               | 1 unité  |
| Flux lumineux en 3000K        | Réflecteur noir : 540-640lm                                |
| Type de lentille              | PMMA   |
| Marque de driver              | -  |
| Dimmable                      | non  |
| Angle de faisceau             | Angle asymétrique 15° x 70°                                |
| Couleur                       | -  |
| Matériaux                     | Inox 316 + verre trempé+ boîte d'encastrement en aluminium |
| Longueur de câble             | 1m   |
| Facteur de puissance          | 0.5  |
| Indice de protection          | IP67, IK08   |
| IRC                           | >80  |
| UGR                           | <31.3  |
| Durée de vie                  | 50 000h  |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C  |
| Classe électrique             | I  |
| Courant d'appel               | 0.33A à 230V   |
| Accessoire(s)                 | Boîte d'encastrement PVC incluse                           |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmm  |
| Garantie                      | 3 ans  |



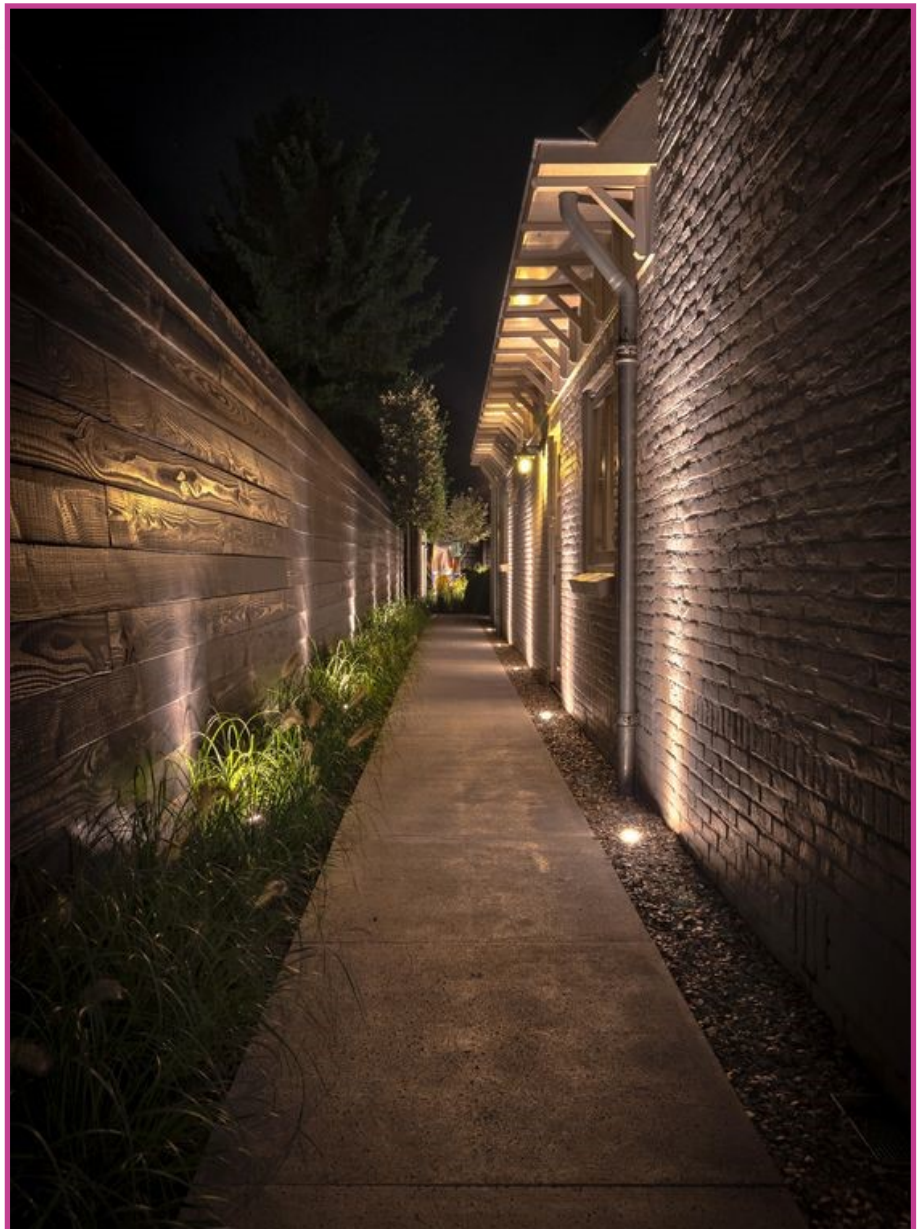


**LUMTECH**

**Spot encastré MR16 IP67**



LT-003712



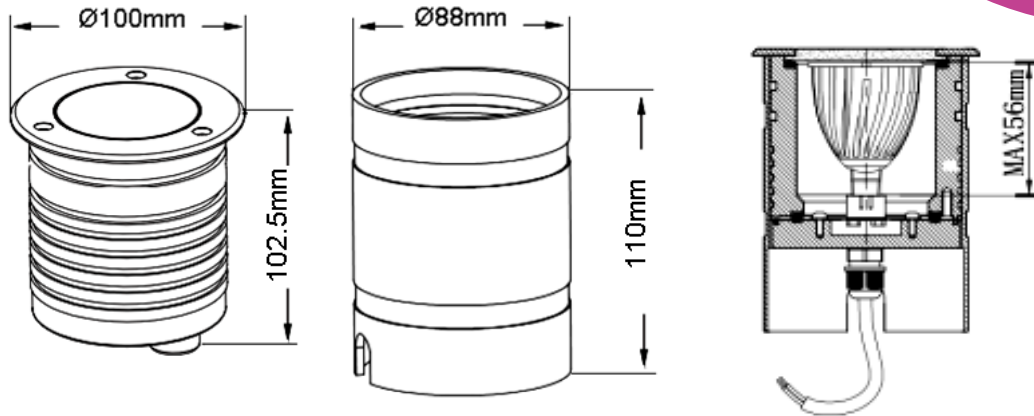


# LUMTECH

## Spot encastré MR16 IP67



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003712                                  |
|-------------------------------|--|
| Dimensions                    | Ø100 x H102.5 mm                           |
| Réservation                   | Ø88 x H110 mm                              |
| Puissance                     | MR16 (Ampoule LED non incluse / Hmax=62mm) |
| Température de couleur        | -  |
| Alimentation                  | DC 12V input voltage                       |
| Type de LED                   | -  |
| Quantité de LED               | -  |
| Flux lumineux en 2700K        | -  |
| Type de lentille              | -  |
| Marque de driver              | -  |
| Dimmable                      | -  |
| Angle de faisceau             | -  |
| Couleur                       | -  |
| Matériaux                     | Inox 316 + verre trempé                    |
| Longueur de câble             | 1m   |
| Facteur de puissance          | -  |
| Indice de protection          | IP67, IK07                                 |
| IRC                           | -  |
| UGR                           | -  |
| Durée de vie                  | -  |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C                              |
| Classe électrique             | III  |
| Courant d'appel               | -  |
| Accessoire(s)                 | Boite d'encastrement en aluminium          |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmm                              |
| Garantie                      | 2 ans                                      |





**LUMTECH**

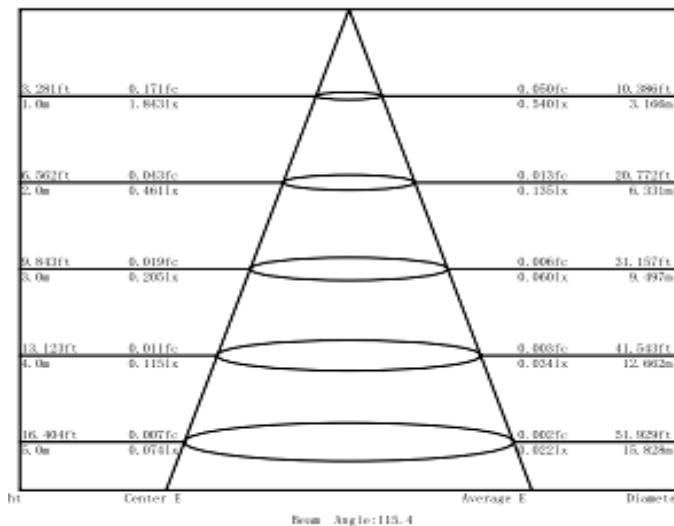
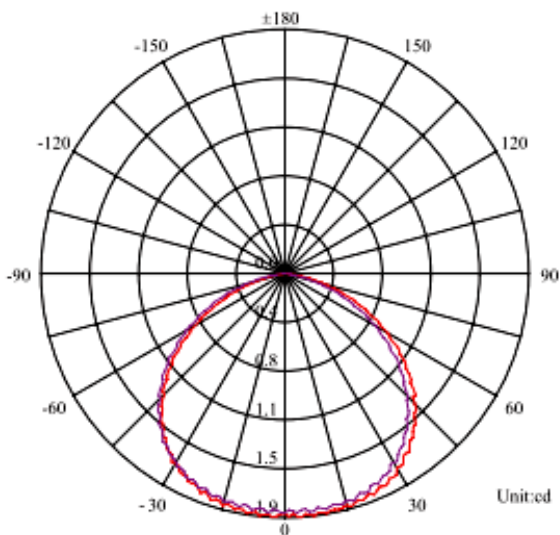
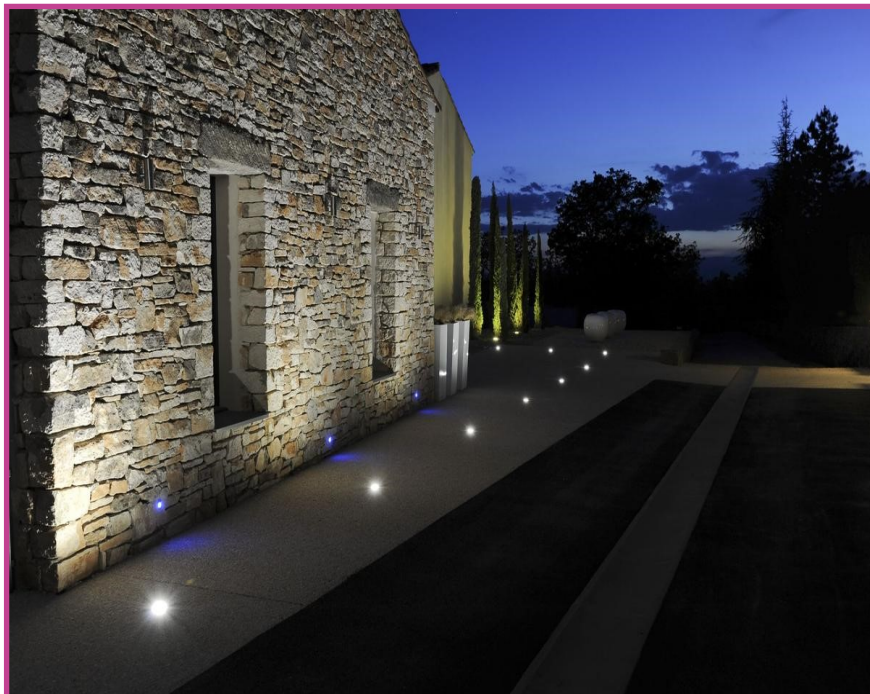
**Spot encastré 18W IP67**



**LT-003792**



**Données photométriques (3000K, 40°) :**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

**Courbe de Lux distance**

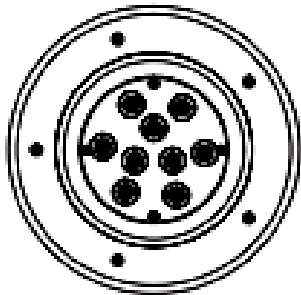


**LUMTECH**

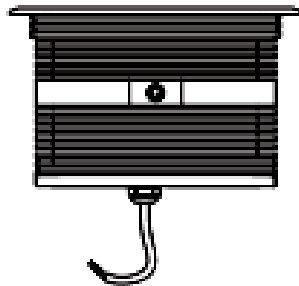
**Spot encastré 18W IP67**



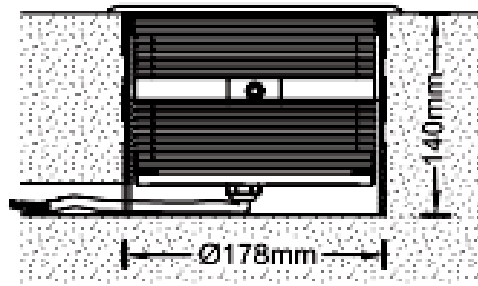
**Dimensions :**



Ø200mm



124mm



140mm

Ø178mm

**Caractéristiques :**

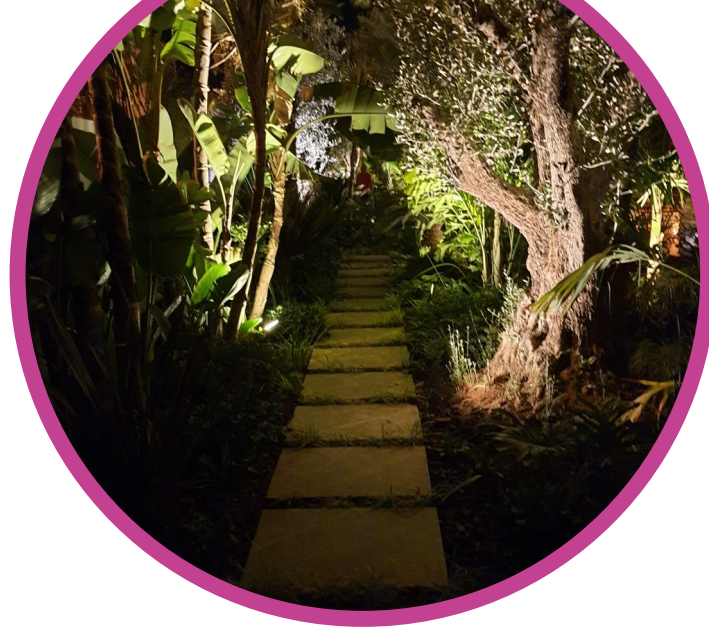
| Code                          | LT-003792   |
|-------------------------------|---|
| Dimensions                    | Ø200 x H124 mm  |
| Réservation                   | Ø178 x H140 mm  |
| Puissance                     | 18W   |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K   |
| Alimentation                  | DC 24V  |
| Type de LED                   | CREE XPE LED  |
| Quantité de LED               | 9 unités  |
| Flux lumineux                 | 1250 lm (3000K) / 1300 lm (4000K) / 1350 lm (6000K)                           |
| Type de lentille              | PMMA  |
| Marque de driver              | -   |
| Dimmable                      | Non   |
| Angle de faisceau             | 8°, 10°, 17°, 23°, 28°, 43°, 58°, 95° (direction d'angle ajustable manuelle-) |
| Couleur                       | -   |
| Matériaux                     | Aluminium   |
| Longueur de câble             | 1m  |
| Facteur de puissance          | -   |
| Indice de protection          | IP67, IK09  |
| IRC                           | >80   |
| UGR                           | <32.2   |
| Durée de vie                  | 50 000h   |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C   |
| Classe électrique             | III   |
| Courant d'appel               | 0.9A à DC 24V   |
| Accessoire(s)                 | -   |
| Certificats                   | CE, RoHS ,Cmim  |
| Garantie                      | 3 ans   |





**LUMTECH**

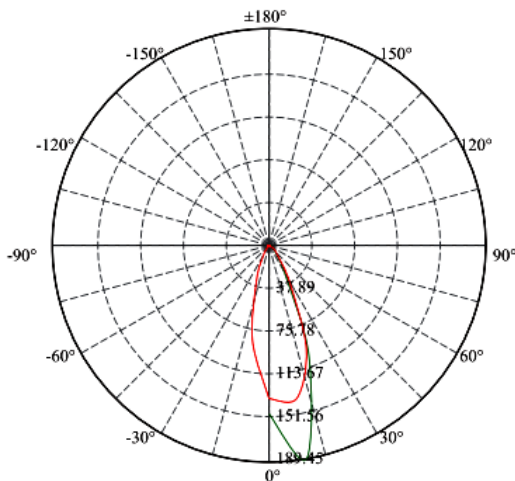
**Spot en surface 3w IP67**



**LT-003684 (004227)**



**Données photométriques (3000K, 38°) :**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

| Distance (m) | Center Beam LUX | Beam Width |      |
|--------------|-----------------|------------|------|
|              |                 | V          | H    |
| 2m           | 33.42 LUX       | 1.1m       | 1.0m |
| 4m           | 8.35 LUX        | 2.2m       | 2.0m |
| 6m           | 3.71 LUX        | 3.3m       | 3.0m |
| 8m           | 2.09 LUX        | 4.3m       | 4.0m |
| 10m          | 1.34 LUX        | 5.4m       | 5.1m |
| 12m          | 0.93 LUX        | 6.5m       | 6.1m |

Vert.Spread:30.4      Horiz.Spread:28.4

**Courbe de Lux distance**

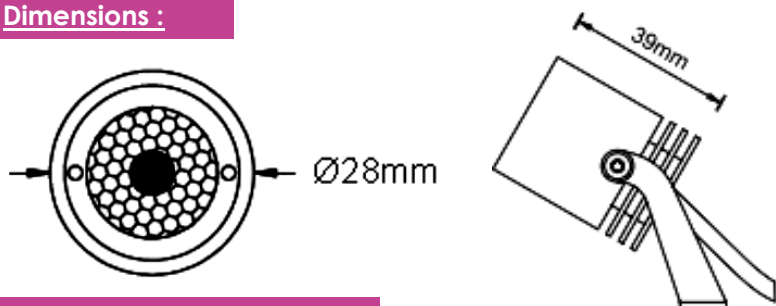


# LUMTECH

## Spot en surface 3w IP67

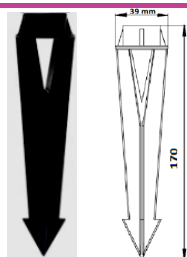


### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                       | LT-003684 (004227)               |                                 |  |                                    |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------|
| Dimensions                 | Ø28 x H39 mm                     |                                 |  |                                    |
| Réservation                | -                                |                                 |  |                                    |
| Puissance                  | 3W                               |                                 |  |                                    |
| Température de couleur     | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K    |                                 |  |                                    |
| Alimentation               | DC 24V                           |                                 |  |                                    |
| Type de LED                | CREE                             |                                 |  |                                    |
| Quantité de LED            | 1 unité                          |                                 |  |                                    |
| Flux lumineux              | 250 lm                           |                                 |  |                                    |
| Type de lentille           | PMMA                             |                                 |  |                                    |
| Marque de driver           | -                                |                                 |  |                                    |
| Angle du faisceau          | 15° - 25°-38° - 45° - 60°        |                                 |  |                                    |
| Couleur                    | Aluminium - Noir                 |                                 |  |                                    |
| Matériaux                  | Aluminium + verre trempé         |                                 |  |                                    |
| Longueur de câble          | 1m du câble H05RNF-F 3x1mm       |                                 |  |                                    |
| Facteur de puissance       | -                                |                                 |  |                                    |
| Indice de Protection       | IP67, IK04                       |                                 |  |                                    |
| IRC                        | >80                              |                                 |  |                                    |
| UGR                        | <18.7                            |                                 |  |                                    |
| Durée de vie               | 50 000h                          |                                 |  |                                    |
| Température de fonctionne- | -20°C - +50°C                    |                                 |  |                                    |
| Classe électrique          | III                              |                                 |  |                                    |
| Courant d'appel            | 0.15A à 230V                     |                                 |  |                                    |
| Accessoire(s)              | LT-003684-SPIKE                  | LT-003684-BASE                  | LT-003684-BELT-2M                          | LT-003684-SHIELD-35                |
|                            | Piquet en plastique ABS 39x170mm | patère ronde en aluminium Ø75mm | Sangle en Nylon noir avec attaches en inox | Casquette anti éblouissement Ø35mm |
| Certificats                | CE, RoHS, Cmm                    |                                 |  |                                    |
| Garantie                   | 3 ans                            |                                 |  |                                    |



LT2-003684-SPIKE

LT2-003684-BASE

LT2-003684-BELF-2M

LT-003684-SHIELD-35





**LUMTECH**

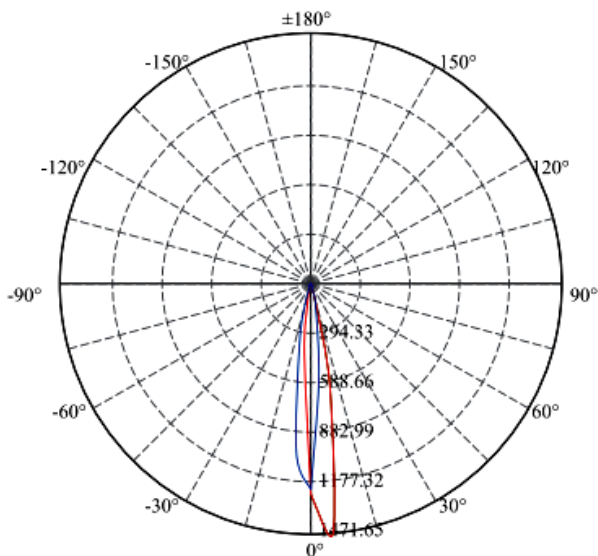
**Spot en surface 3w IP67**



**LT-003696-3W**



**Données photométriques (3000K, 20°) :**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

|     | Center Beam LUX | Beam Width |      |
|-----|-----------------|------------|------|
|     |                 | V          | H    |
| 2m  | 308.51 LUX      | 0.4m       | 0.4m |
| 4m  | 77.13 LUX       | 0.9m       | 0.8m |
| 6m  | 34.28 LUX       | 1.3m       | 1.3m |
| 8m  | 19.28 LUX       | 1.7m       | 1.7m |
| 10m | 12.34 LUX       | 2.2m       | 2.1m |
| 12m | 8.57 LUX        | 2.6m       | 2.5m |

Vert.Spread:12.4

Horiz.Spread:12.0

**Courbe de Lux distance**

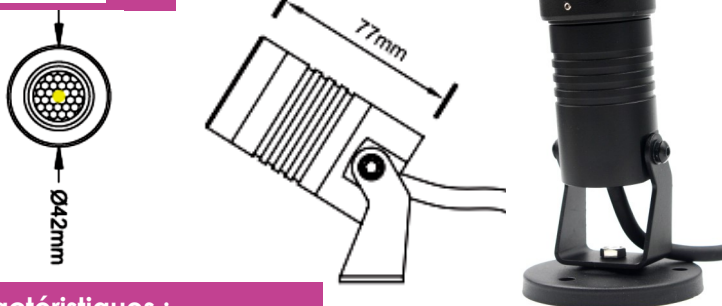


# LUMTECH

## Spot en surface 3w IP67

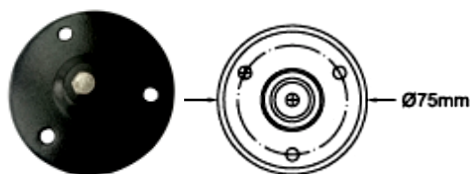
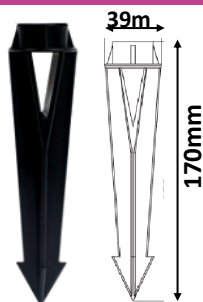


### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003696-3W                            |                                  |                                 |   |
|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---|
| Dimensions                    | Ø42 x H77 mm                            |                                  |                                 |   |
| Réservation                   | -                                       |                                  |                                 |   |
| Puissance                     | 3W                                      |                                  |                                 |   |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K           |                                  |                                 |   |
| Alimentation                  | AC 95-265V                              |                                  |                                 |   |
| Type de LED                   | CREE XPE LED                            |                                  |                                 |   |
| Quantité de LED               | 1 unité                                 |                                  |                                 |   |
| Flux lumineux en 3000K        | 110-130 lm                              |                                  |                                 |   |
| Type de lentille              | PMMA                                    |                                  |                                 |   |
| Marque de driver              | -                                       |                                  |                                 |   |
| Angle du faisceau             | 25° - 40° / 20° - 30° - 60° (en option) |                                  |                                 |   |
| Couleur                       | Noir                                    |                                  |                                 |   |
| Matériaux                     | Aluminium + verre trempé                |                                  |                                 |   |
| Longueur de câble             | 1m du câble H05RNF-F 3x1mm              |                                  |                                 |   |
| Facteur de puissance          | >0.5                                    |                                  |                                 |   |
| Indice de Protection          | IP67, IK04                              |                                  |                                 |   |
| IRC                           | >80                                     |                                  |                                 |   |
| UGR                           | <16                                     |                                  |                                 |   |
| Durée de vie                  | 50 000h                                 |                                  |                                 |   |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C                           |                                  |                                 |   |
| Classe électrique             | I                                       |                                  |                                 |   |
| Courant d'appel               | 0.11A à 230V                            |                                  |                                 |   |
| Accessoire(s)                 | LT-003696-SHIELD-46                     | LT-003684-SPIKE                  | LT-003684-BASE                  | LT-003684-BELT-2M                                 |
|                               | Casquette en aluminium noir             | Piquet en plastique ABS 39x170mm | patère ronde en aluminium Ø75mm | Sangle en Nylon noir avec attaches en inox 304 2m |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmic                          |                                  |                                 |   |
| Garantie                      | 3 ans                                   |                                  |                                 |   |



LT-003684-SPIKE

LT-003684-BASE

LT-003696-SHIELD-46

LT-003684-BELT-2M



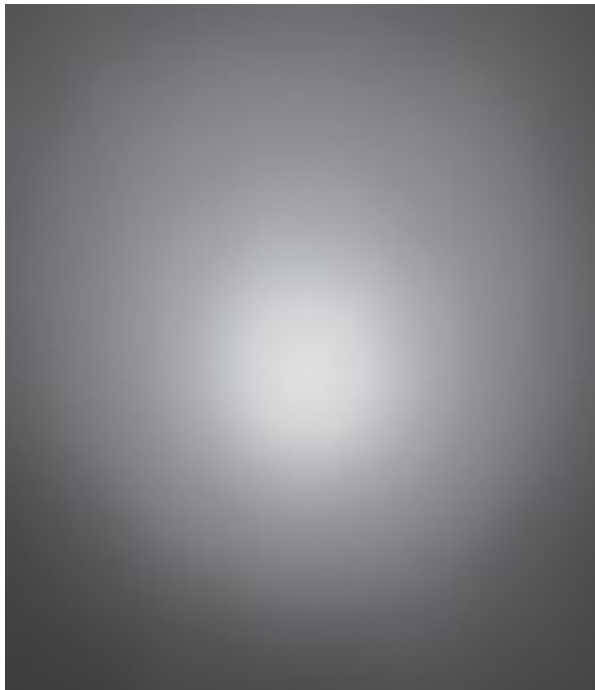


**LUMTECH**

**Spot en surface 5w IP67**



**LT-003696-5W**



**Données photométriques (3000K, 20°):**

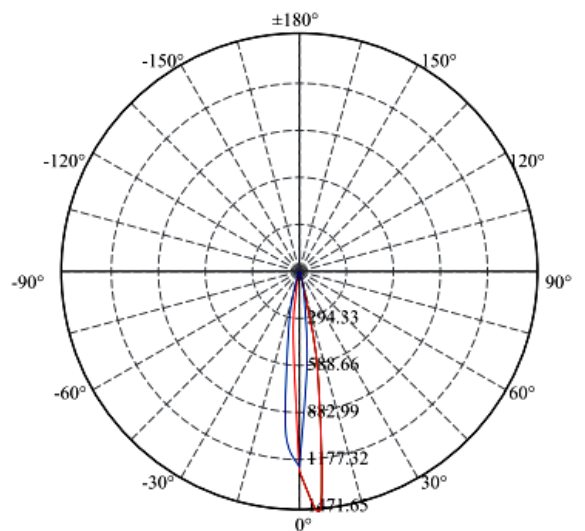
**Illuminance at a Distance**

|     | Center Beam LUX | Beam Width<br>V<br>H |
|-----|-----------------|----------------------|
| 2m  | 308.51 LUX      | 0.4m 0.4m            |
| 4m  | 77.13 LUX       | 0.9m 0.8m            |
| 6m  | 34.28 LUX       | 1.3m 1.3m            |
| 8m  | 19.28 LUX       | 1.7m 1.7m            |
| 10m | 12.34 LUX       | 2.2m 2.1m            |
| 12m | 8.57 LUX        | 2.6m 2.5m            |

Vert.Spread:12.4

Horiz.Spread:12.0

**Courbe de Lux distance**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

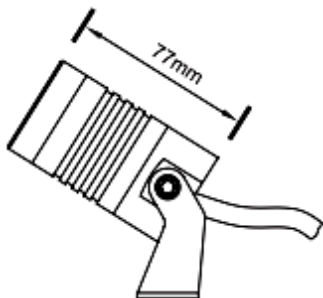
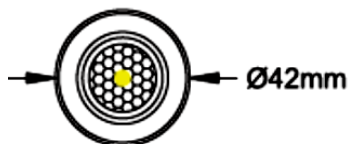


# LUMTECH

## Spot en surface 5w IP67

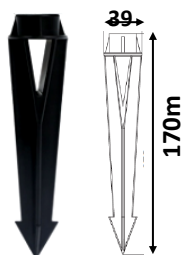


### Dimensions :

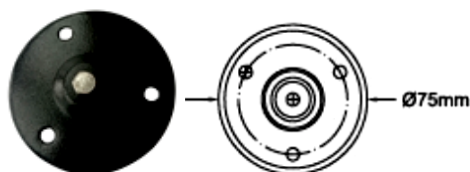


### Caractéristiques :

|                                      |                                      |                                  |                                 |   |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Code</b>                          | <b>LT-003696-5W ( 004031 )</b>       |                                  |                                 |   |
| <b>Dimensions</b>                    | <b>Ø42 x H77 mm</b>                  |                                  |                                 |   |
| <b>Réservation</b>                   | <b>-</b>                             |                                  |                                 |   |
| <b>Puissance</b>                     | <b>5W</b>                            |                                  |                                 |   |
| <b>Température de couleur</b>        | <b>2700K / 3000K / 4000K / 6000K</b> |                                  |                                 |   |
| <b>Alimentation</b>                  | <b>AC 95-265V</b>                    |                                  |                                 |   |
| <b>Type de LED</b>                   | <b>CREE XPE LED</b>                  |                                  |                                 |   |
| <b>Quantité de LED</b>               | <b>1 unité</b>                       |                                  |                                 |   |
| <b>Flux lumineux en 3000K</b>        | <b>180-200 lm</b>                    |                                  |                                 |   |
| <b>Type de lentille</b>              | <b>PMMA</b>                          |                                  |                                 |   |
| <b>Marque de driver</b>              | <b>-</b>                             |                                  |                                 |   |
| <b>Angle du faisceau</b>             | <b>30°</b>                           |                                  |                                 |   |
| <b>Couleur</b>                       | <b>Noir</b>                          |                                  |                                 |   |
| <b>Matériaux</b>                     | <b>Aluminium + verre trempé</b>      |                                  |                                 |   |
| <b>Longueur de câble</b>             | <b>1m du câble H05RNF-F 3x1mm</b>    |                                  |                                 |   |
| <b>Facteur de puissance</b>          | <b>&gt;0.5</b>                       |                                  |                                 |   |
| <b>Indice de Protection</b>          | <b>IP67, IK04</b>                    |                                  |                                 |   |
| <b>IRC</b>                           | <b>&gt;80</b>                        |                                  |                                 |   |
| <b>UGR</b>                           | <b>&lt;16</b>                        |                                  |                                 |   |
| <b>Durée de vie</b>                  | <b>50 000h</b>                       |                                  |                                 |   |
| <b>Température de fonctionnement</b> | <b>-20°C - +50°C</b>                 |                                  |                                 |   |
| <b>Classe électrique</b>             | <b>I</b>                             |                                  |                                 |   |
| <b>Courant d'appel</b>               | <b>0.11A à 230V</b>                  |                                  |                                 |   |
| <b>Accessoire(s)</b>                 | <b>LT-003696-SHIELD-46</b>           | <b>LT-003684-SPIKE</b>           | <b>LT-003684-BASE</b>           | <b>LT-003684-BELT-2M</b>                          |
|                                      | Casquette en aluminium noir          | Piquet en plastique ABS 39x170mm | patère ronde en aluminium Ø75mm | Sangle en Nylon noir avec attaches en inox 304 2m |
| <b>Certificats</b>                   | <b>CE, RoHS, Cmic</b>                |                                  |                                 |   |
| <b>Garantie</b>                      | <b>3 ans</b>                         |                                  |                                 |   |



LT-003684-SPIKE



LT-003684-BASE



LT-003696-SHIELD-46



LT-003684-BELT-2M





**LUMTECH**

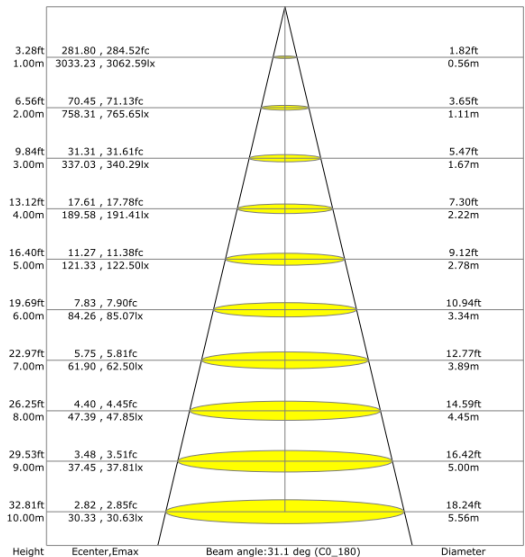
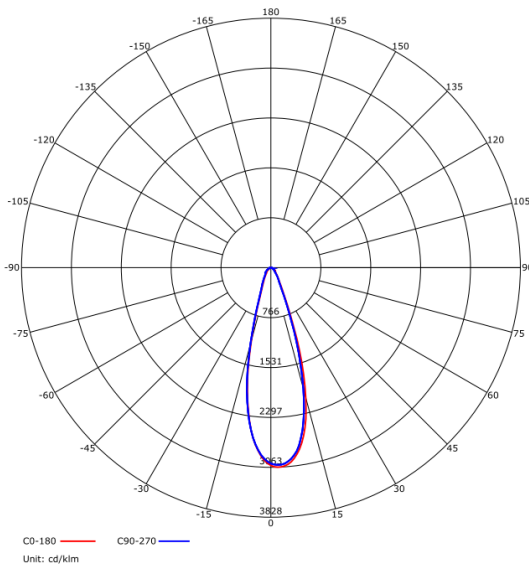
**Spot en surface 15w IP65**



**LT-003492**



**Données photométriques (2700K,60° ) :**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

**Courbe de Lux distance**



# LUMTECH

## Spot en surface 15w IP67



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003492                      |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dimensions                    | Ø160 x H180 mm                 |
| Réservation                   | -                              |
| Puissance                     | 15W                            |
| Température de couleur        | 2700K / 6500K                  |
| Alimentation                  | AC 85-265V                     |
| Type de LED                   | EPISTAR                        |
| Quantité de LED               | 15 unités                      |
| Flux lumineux en 2700K        | 90 lm/W                        |
| Type de lentille              | PMMA                           |
| Marque de driver              | -                              |
| Dimmable                      | Non                            |
| Angle de faisceau             | 5°-10°-20°-30°-45°-60°-15°x55° |
| Couleur                       | Noir                           |
| Matériaux                     | Aluminium + verre trempé       |
| Longueur de câble             | 2m                             |
| Facteur de puissance          | >0.8                           |
| Indice de protection          | IP65, IK07                     |
| IRC                           | 70                             |
| UGR                           |                                |
| Durée de vie                  | 20 000h                        |
| Température de fonctionnement | -30°C - +40°C                  |
| Classe électrique             | II                             |
| Courant d'appel               | 0.068A                         |
| Accessoire(s)                 | -                              |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmm                  |
| Garantie                      | 2 ans                          |





**LUMTECH**

Spot sur piquet / patère



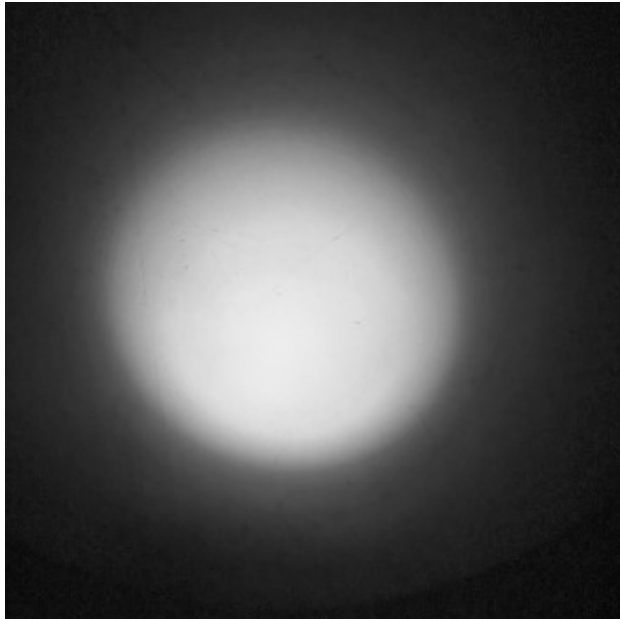
LT-003688



LT-003687



LT-003685



Données photométriques (3000K, 1x23°, 15W) :

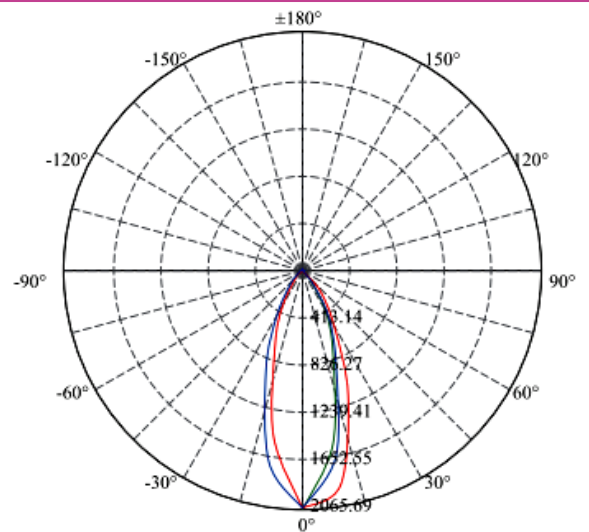


|     | Center Beam LUX | Beam Width |      |
|-----|-----------------|------------|------|
|     |                 | V          | H    |
| 2m  | 511.69 LUX      | 1.4m       | 1.3m |
| 4m  | 127.92 LUX      | 2.7m       | 2.6m |
| 6m  | 56.85 LUX       | 4.1m       | 3.9m |
| 8m  | 31.98 LUX       | 5.4m       | 5.2m |
| 10m | 20.47 LUX       | 6.8m       | 6.6m |
| 12m | 14.21 LUX       | 8.2m       | 7.9m |

Vert.Spread:37.6

Horiz.Spread:36.3

Courbe de Lux distance



Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]







**LUMTECH**

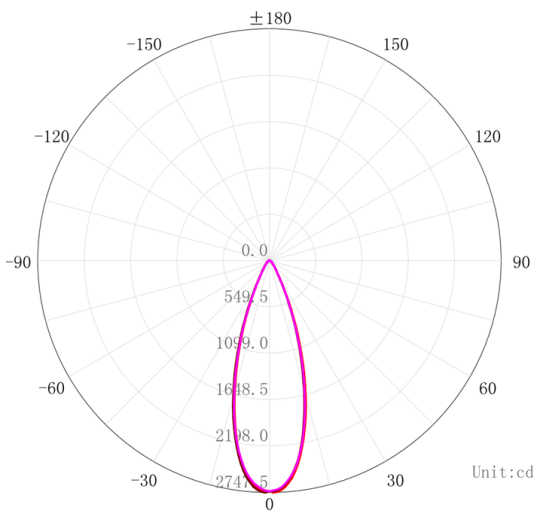
**Spot en surface 15w IP67**



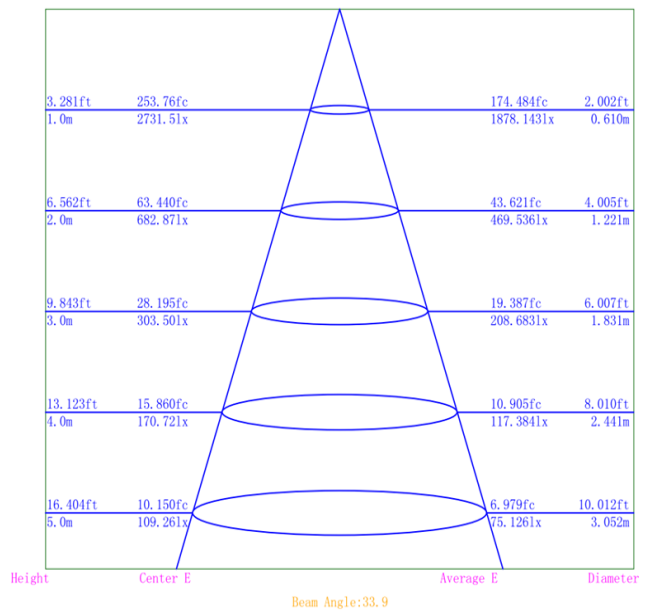
**LT-003911**



**Données photométriques (3000K, 34°) :**



| C Plane        | [50%MaxAng.] | [10%MaxAng.] |
|----------------|--------------|--------------|
| C180.0_360.0 : | 33.9         | 58.4         |
| C0.0_180.0 :   | 33.9         | 58.4         |
| C90.0_270.0 :  | 33.9         | 58.2         |



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

**Courbe de Lux distance**

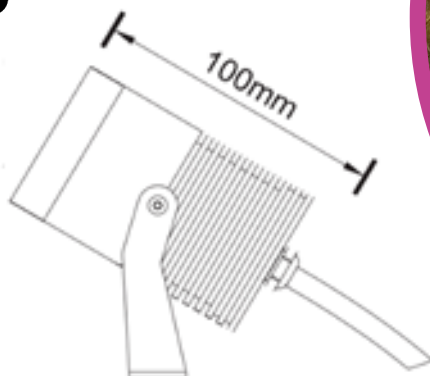


# LUMTECH

## Spot en surface 15w IP67

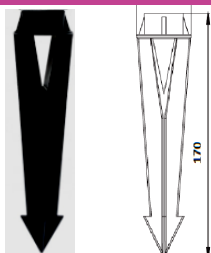


**Dimensions :**



**Caractéristiques :**

|                                      |   |                                  |                                 |   |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Code</b>                          | <b>LT-003911 ( 004093 - 004094 )</b>      |                                  |                                 |   |
| <b>Dimensions</b>                    | Ø61x H100 mm                              |                                  |                                 |   |
| <b>Réservation</b>                   | -   |                                  |                                 |   |
| <b>Puissance</b>                     | 15W                                       |                                  |                                 |   |
| <b>Température de couleur</b>        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K             |                                  |                                 |   |
| <b>Alimentation</b>                  | AC 95-265V                                |                                  |                                 |   |
| <b>Type de LED</b>                   | CREE COB                                  |                                  |                                 |   |
| <b>Quantité de LED</b>               | 1 unité                                   |                                  |                                 |   |
| <b>Flux lumineux en 3000K et 34°</b> | 1095 lm                                   |                                  |                                 |   |
| <b>Type de lentille</b>              | PMMA                                      |                                  |                                 |   |
| <b>Marque de driver</b>              | -   |                                  |                                 |   |
| <b>Dimmable</b>                      | Non                                       |                                  |                                 |   |
| <b>Angle du faisceau</b>             | 16,8° - 34° - 49° / 52° (avec réflecteur) |                                  |                                 |   |
| <b>Couleur</b>                       | Noir                                      |                                  |                                 |   |
| <b>Matériaux</b>                     | Aluminium + verre trempé                  |                                  |                                 |   |
| <b>Longueur de câble</b>             | 1m du câble H05RNF-F 3x1mm                |                                  |                                 |   |
| <b>Facteur de puissance</b>          | >0.5                                      |                                  |                                 |   |
| <b>Indice de Protection</b>          | IP67, IK04                                |                                  |                                 |   |
| <b>IRC</b>                           | >80                                       |                                  |                                 |   |
| <b>UGR</b>                           | <21.6                                     |                                  |                                 |   |
| <b>Durée de vie</b>                  | 50 000h                                   |                                  |                                 |   |
| <b>Température de fonctionnement</b> | -20°C - +50°C                             |                                  |                                 |   |
| <b>Classe électrique</b>             | I   |                                  |                                 |   |
| <b>Courant d'appel</b>               | 0.33A à 230V                              |                                  |                                 |   |
| <b>Accessoire(s)</b>                 | <b>LT-003713-SHIELD-66</b>                | <b>LT-003684-SPIKE</b>           | <b>LT-003684-BASE</b>           | <b>LT-003684-BELT-2M</b>                          |
|                                      | Casquette en aluminium noir               | Piquet en plastique ABS 39x170mm | patère ronde en aluminium Ø75mm | Sangle en Nylon noir avec attaches en inox 304 2m |
| <b>Certificats</b>                   | CE, RoHS, Cmic                            |                                  |                                 |   |
| <b>Garantie</b>                      | 3 ans                                     |                                  |                                 |   |



LT2-003684-SPIKE



LT2-003684-BASE



LT2-003713-SHIELD-66



LT2-003684-BELT-2M





**LUMTECH**

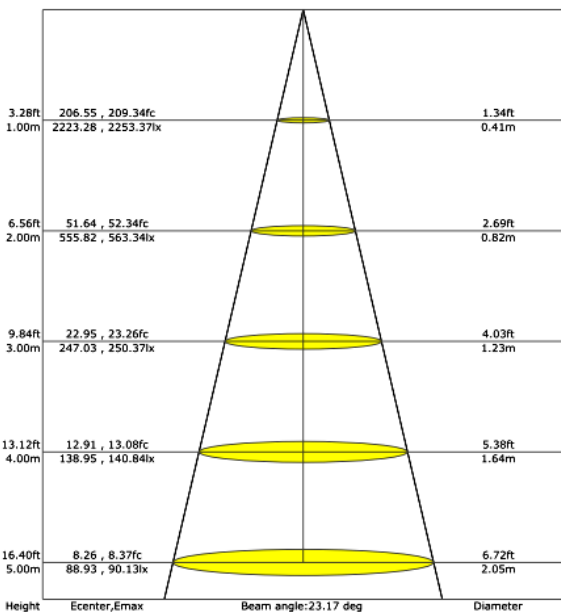
**Spot sur piquet 6W IP65**



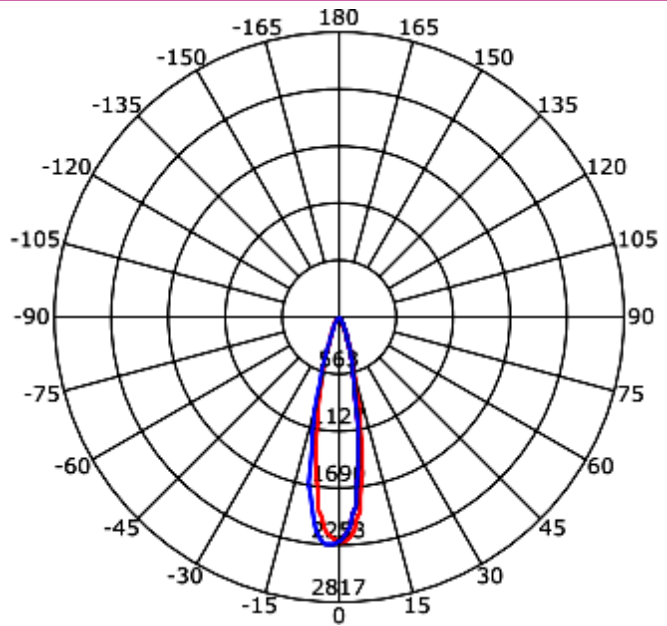
**LT-003490**



**Données photométriques (2700K, 6W, 30°) :**



**Courbe de Lux distance**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**



# LUMTECH

## Spot en surface 6w IP65



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003490                      |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dimensions                    | Ø120 x H160 mm                 |
| Réservation                   | -                              |
| Puissance                     | 6W                             |
| Température de couleur        | 2700K / 6500K                  |
| Alimentation                  | AC 85-265V                     |
| Type de LED                   | EPISTAR                        |
| Quantité de LED               | 6 unités                       |
| Flux lumineux en 2700K        | 90 lm/W                        |
| Type de lentille              | PMMA                           |
| Marque de driver              | -                              |
| Dimmable                      | Non                            |
| Angle de faisceau             | 5°-10°-20°-30°-45°-60°-15°x55° |
| Couleur                       | Noir                           |
| Matériaux                     | Aluminium + verre trempé       |
| Longueur de câble             | 2m                             |
| Facteur de puissance          | >0.5                           |
| Indice de protection          | IP65, IK07                     |
| IRC                           | 70                             |
| UGR                           | >14.63                         |
| Durée de vie                  | 20 000h                        |
| Température de fonctionnement | -30°C - +40°C                  |
| Classe électrique             | II                             |
| Courant d'appel               | 0.0520 A                       |
| Accessoire(s)                 | -                              |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmm                  |
| Garantie                      | 2 ans                          |





# LUMTECH

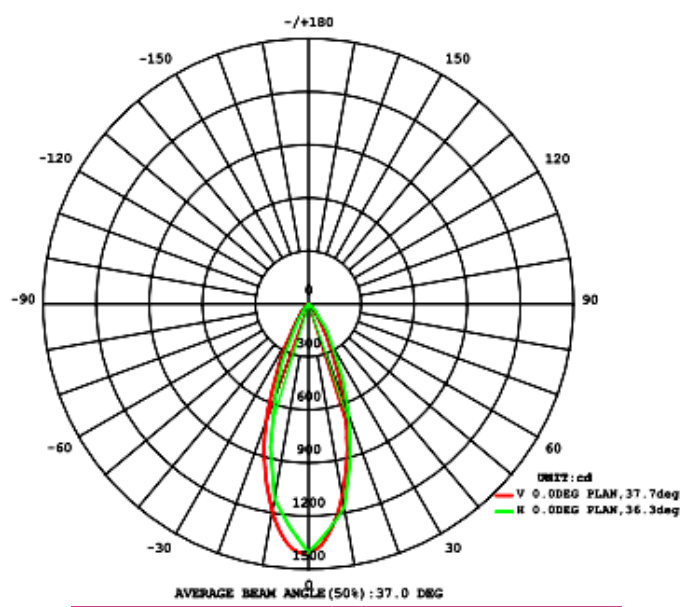
## Projecteur en surface IP65 18W



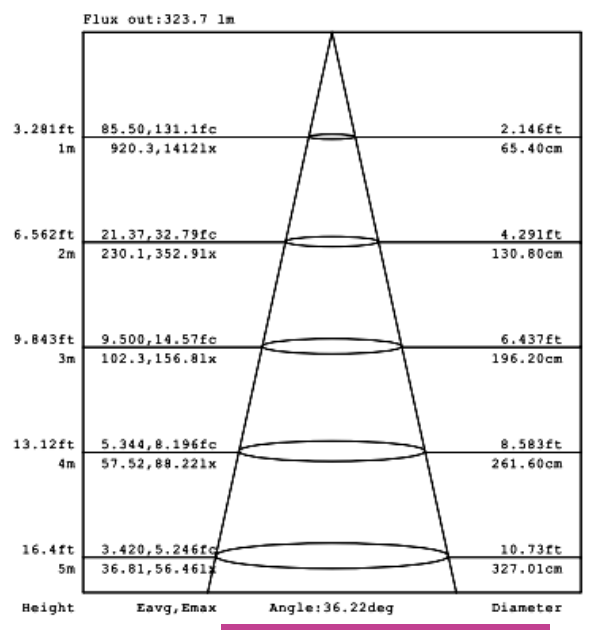
**LT-003579**



**Données photométriques (2850-3050K, 40°) :**



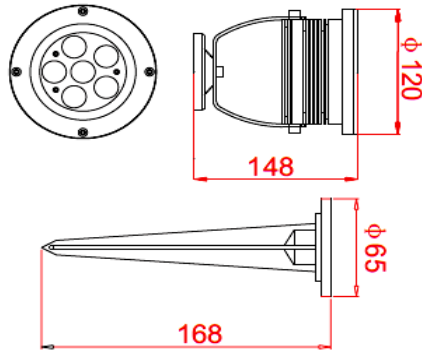
**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**



**Courbe de Lux distance**



## Dimensions :



## Caractéristiques :

| Code                          | LT-003579                                     | LT-003579-RGB   |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Dimensions                    | Ø120 X H148 mm                                |                 |
| Réservation                   | -   |                 |
| Puissance                     | 18W   |                 |
| Température de couleur        | WW 2850-3050K / NW 4000-4500K / CW 6000-6500K | RGB (3 en 1)    |
| Alimentation                  | AC 220V                                       |                 |
| Type de LED                   | 3535 LED chips, EPISTAR                       |                 |
| Quantité de LED               | 6x3 unités                                    | 1x18 unités     |
| Flux lumineux                 | 672lm (2850-3050K)                            | 560lm           |
| Type de lentille              | PMMA  |                 |
| Marque de driver              | -   |                 |
| Dimmable                      | Non   |                 |
| Angle de faisceau             | 20° - 30° - 40° - 60°                         | 15° - 25° - 40° |
| Angle de rotation             | 180°  |                 |
| Couleur                       | -   |                 |
| Matériaux                     | Aluminium                                     |                 |
| Longueur de câble             | 0.4m  |                 |
| Facteur de puissance          | >0.5  |                 |
| Indice de protection          | IP65, IK07                                    |                 |
| IRC                           | > 80  |                 |
| UGR                           | -   |                 |
| Durée de vie                  | 20 000h                                       |                 |
| Température de fonctionnement | -20°C - +45°C                                 |                 |
| Classe électrique             | III   |                 |
| Courant d'appel               | 7.5A  |                 |
| Accessoire(s)                 | -   |                 |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmm                                 |                 |
| Garantie                      | 2 ans   |                 |





# LUMTECH

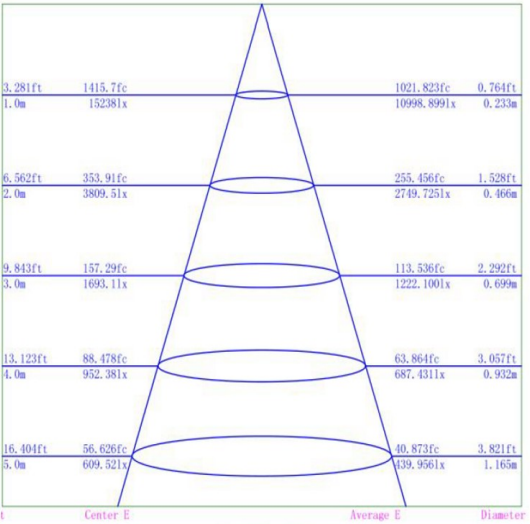
## Spot en surface 18w IP67



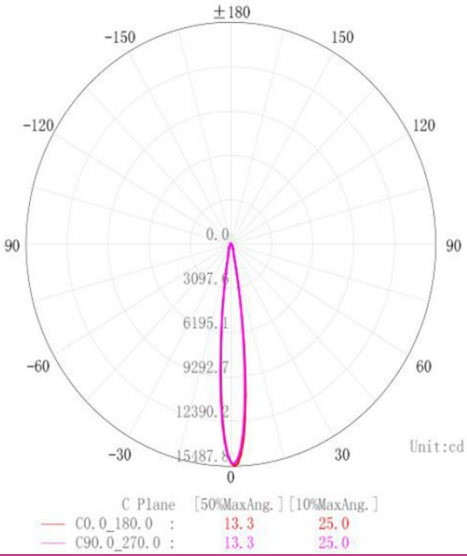
**LT-003912 ( 004089—004090)**



**Données photométriques (3000K, 13°) :**



**Courbe de Lux distance**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**

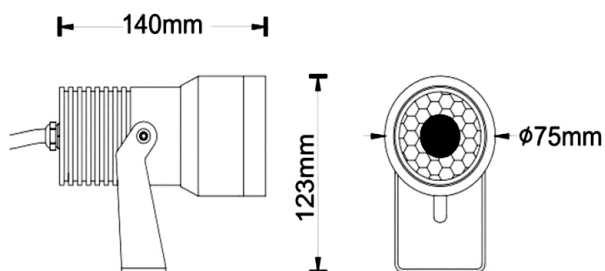


# LUMTECH

## Spot en surface 18w IP67

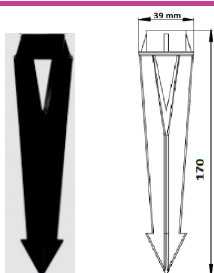


### Dimensions :

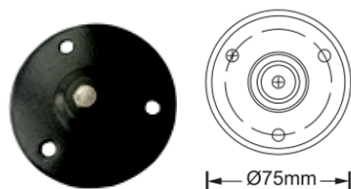


### Caractéristiques :

|                               |                                   |                                  |                                 |   |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| Code                          | LT-003912 ( 004089 - 004090 )     |                                  |                                 |   |
| Dimensions                    | Ø75x H140 mm                      |                                  |                                 |   |
| Réservation                   | -                                 |                                  |                                 |   |
| Puissance                     | 18W                               |                                  |                                 |   |
| Température de couleur        | 2700K / 3000K / 4000K / 6000K     |                                  |                                 |   |
| Alimentation                  | AC 95-265V                        |                                  |                                 |   |
| Type de LED                   | CREE COB                          |                                  |                                 |   |
| Quantité de LED               | 1 unité                           |                                  |                                 |   |
| Flux lumineux en 3000K et 34° | 1500 lm                           |                                  |                                 |   |
| Type de lentille              | PMMA                              |                                  |                                 |   |
| Marque de driver              | -                                 |                                  |                                 |   |
| Dimmable                      | Non                               |                                  |                                 |   |
| Angle du faisceau             | 13° - 35° / 57° (avec réflecteur) |                                  |                                 |   |
| Couleur                       | Noir                              |                                  |                                 |   |
| Matériaux                     | Aluminium + verre trempé          |                                  |                                 |   |
| Longueur de câble             | 1m du câble H05RNF-F 3x1mm        |                                  |                                 |   |
| Facteur de puissance          | >0.9                              |                                  |                                 |   |
| Indice de Protection          | IP67, IK04                        |                                  |                                 |   |
| IRC                           | >80                               |                                  |                                 |   |
| UGR                           | <25.3                             |                                  |                                 |   |
| Durée de vie                  | 50 000h                           |                                  |                                 |   |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C                     |                                  |                                 |   |
| Classe électrique             | I                                 |                                  |                                 |   |
| Courant d'appel               | 0.39A à 230V                      |                                  |                                 |   |
| Accessoire(s)                 | LT-003912-SHIELD-80               | LT-003684-SPIKE                  | LT-003684-BASE                  | LT-003684-BELT-2M                                 |
|                               | Casquette en aluminium noir       | Piquet en plastique ABS 39x170mm | patère ronde en aluminium Ø75mm | Sangle en Nylon noir avec attaches en inox 304 2m |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmm                     |                                  |                                 |   |
| Garantie                      | 3 ans                             |                                  |                                 |   |



LT2-003684-SPIKE



LT2-003684-BASE



LT2-003912-SHIELD-80



LT2-003684-BELT-2M





**LUMTECH**

Projecteur en surface GU10

IP67



LT-003713





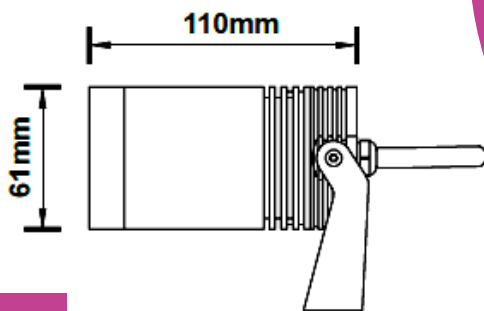
# LUMTECH

## Projecteur en surface GU10

### IP67

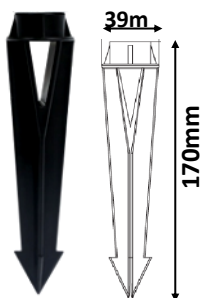


#### Dimensions :

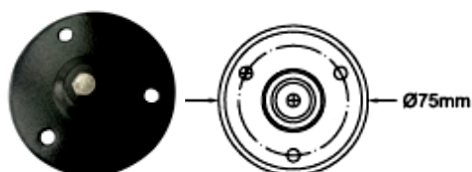


#### Caractéristiques :

| Code                       | LT-003713                                 |                                 |  |                             |
|----------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Dimensions                 | Ø61 x H110 mm                             |                                 |  |                             |
| Réservation                | -   |                                 |  |                             |
| Puissance                  | GU10 (Ampoule LED non incluse/ Hmax=70mm) |                                 |  |                             |
| Température de couleur     | -   |                                 |  |                             |
| Alimentation               | AC 90-265V                                |                                 |  |                             |
| Type de LED                | -   |                                 |  |                             |
| Quantité de LED            | -   |                                 |  |                             |
| Flux lumineux              | -   |                                 |  |                             |
| Douille                    | GU 10                                     |                                 |  |                             |
| Marque de driver           | -   |                                 |  |                             |
| Angle de faisceau          | -   |                                 |  |                             |
| Couleur                    | Noir                                      |                                 |  |                             |
| Matériaux                  | Aluminium + verre trempé                  |                                 |  |                             |
| Longueur de câble          | 1m  |                                 |  |                             |
| Facteur de puissance       | -   |                                 |  |                             |
| Indice de protection       | IP67, IK04                                |                                 |  |                             |
| IRC                        | -   |                                 |  |                             |
| UGR                        | -   |                                 |  |                             |
| Durée de vie               | -   |                                 |  |                             |
| Température de fonctionne- | -20°C - +50°C                             |                                 |  |                             |
| Classe électrique          | I   |                                 |  |                             |
| Courant d'appel            | -   |                                 |  |                             |
| Accessoire(s)              | LT-003684-SPIKE                           | LT-003684-BASE                  | LT-003684-BELT-2M                              | LT-003713-SHIELD-65         |
|                            | Piquet en plastique ABS                   | Patère ronde en aluminium Ø75mm | Sangle en Nylon noir avec attaches en inox 304 | Casquette en aluminium noir |
| Certificats                | CE, RoHS, Cmic                            |                                 |  |                             |
| Garantie                   | 3 ans                                     |                                 |  |                             |



LT-003684-SPIKE



LT-003684-BASE



LT-003713-SHIELD-65



LT-003684-BELT-2M





**LUMTECH**

**Borne en surface 7w IP65**

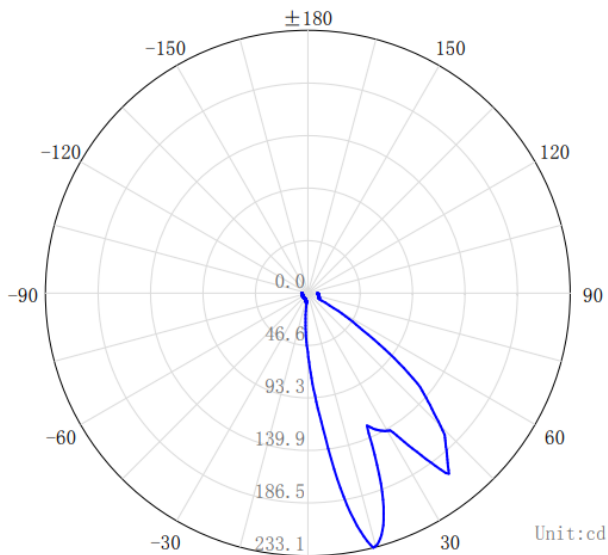


**LT-003775-BR**

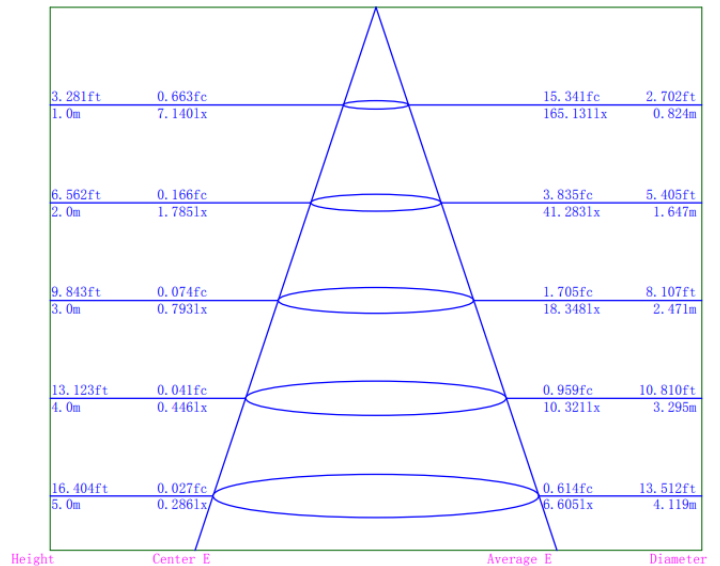


**LT-003775-B**

**Données photométriques (3000K , 44°):**



**Courbe de distribution de la lumière [Unit : cd]**



**Courbe de Lux distance**

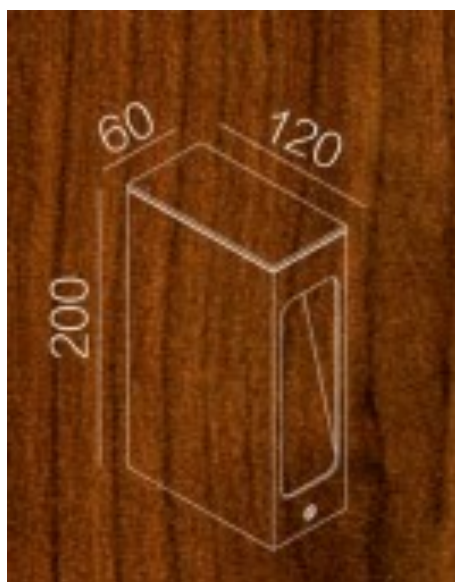


# LUMTECH

## Borne en surface 7w IP65



### Dimensions :



### Caractéristiques :

| Code                          | LT-003775-B       | LT-003775-BR |
|-------------------------------|-------------------|--------------|
| Dimensions                    | 120 x 60 x 200 mm |              |
| Réservation                   | -                 |              |
| Puissance                     | 7W                |              |
| Température de couleur        | 2700K             |              |
| Alimentation                  | 100-240V AC       |              |
| Type de LED                   | CREE              |              |
| Quantité de LED               | 1 unité           |              |
| Flux lumineux                 | 155 lm            |              |
| Type de lentille              | COB               |              |
| Marque de driver              | intégré           |              |
| Dimmable                      | Non               |              |
| Angle de faisceau             | 60°               |              |
| Couleur                       | Noir              | Bronze       |
| Matériaux                     | Aluminium         |              |
| Longueur de câble             | 1m                |              |
| Facteur de puissance          | 0.53              |              |
| Indice de protection          | IP65              |              |
| IRC                           | >80               |              |
| UGR                           | -                 |              |
| Durée de vie                  | 30 000h           |              |
| Température de fonctionnement | -20°C - +40°C     |              |
| Classe électrique             | I                 |              |
| Accessoire(s)                 | -                 |              |
| Courant d'appel               | 30A à 230V        |              |
| Certificats                   | CE, RoHS, Cmic    |              |
| Garantie                      | 3 ans             |              |



LUMTECH



LUMTECH

2

0

2

2