

P R É S E N T A T I O N

Issu du monde des Technologies de l'Information, des réseaux et de l'Internet, le groupe 3S, leader dans son domaine, a fondé Sky Industries spécialisée dans la fabrication des solutions d'éclairage LED sous la marque Candyled.

Candyled fabrique, dans son usine idéalement située au Sud de Tunis, en plein carrefour de la Méditerranée, des solutions d'éclairage LED basées sur les dernières technologies LED.

Destinée aux particuliers et aux professionnels, notre large gamme de luminaires LED basés sur la technologie SMD s'étend des Spots aux Lampes, en passant par les Plafonniers, les Dalles, les Linéaires, les Tubes et couvre aussi l'éclairage public et industriel.

Adossé à un bureau d'études interne, Candyled est capable de concevoir, prototyper et fabriquer en grande série tout type appareil d'éclairage à technologie LED. Que ce soit sous notre propre marque ou en marque blanche pour des industriels, des intégrateurs ou des distributeurs.

En 2022, Candyled a massivement investi dans une fonderie d'Aluminium pour la fabrication des corps de ces différents produits.

Au vu de notre pédigrée IT, nous avons lancé la première solution d'éclairage intelligent (IoT - LoRaWAN) en Tunisie et en Afrique. Cette solution est actuellement déployée sur plusieurs sites.

Comme la technologie n'a de valeur et d'importance que si elle profite au plus grand nombre, notre ultime objectif est de démocratiser l'utilisation de l'éclairage LED dans le bassin méditerranéen, au Moyen-Orient et en Afrique pour le mettre à la portée de tous.

Première usine en la matière en Afrique, au Moyen-Orient et dans le monde arabe, nous aspirons naturellement à figurer parmi les premiers fournisseurs d'éclairage LED dans cette zone géographique.

Découvrez notre catalogue Candyled avant de découvrir notre site web www.candyled.com et illuminez votre vie.

Brighten your life !



POURQUOI CANDYLED ?

La **LED (Lighting Emitting Diode)** également appelée **DEL (Diode Electro Luminescente)** est un composant électronique de la famille des composants Optoélectroniques capable d'émettre de la lumière lorsqu'un courant électrique le parcourt. Apparue dès 1962, la Led est l'une des sources lumineuses les **plus performantes, économiques et durables.**

Beaucoup considèrent aujourd'hui que c'est l'invention la plus révolutionnaire depuis plus de cent ans.

En fait, les applications intégrant des LEDs sont quasiment infinies...

LES NOMBREUX AVANTAGES DES AMPOULES ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE CANDYLED

Nos solutions d'éclairage à LED présentent des forces non négligeables permettant une économie d'énergie, réduction des coûts de possession et de maintenance :

| Conformité aux normes | Garantie | Durée de vie |
|--|---|--|
| | | |
| Conformité aux normes de qualité et de sécurité les plus sévères, notamment aux normes Européennes | Jusqu'à 5 ans de Garantie pour la gamme éclairage public et éclairage professionnel | La durée de vie de la gamme éclairage public et éclairage professionnel est de 100 000h+ |
| Fidélité des couleurs | Sécurité | Efficacité énergétique |
| | | |
| Bonne restitution des couleurs | Ne contient ni Mercure ni Plomb. Pas d'émission d'Ultraviolet (UV) ou Infrarouge (IR) | 90% d'économie d'énergie (comparé à l'incandescent) |
| Allumage instantané | Efficacité Lumineuse | Choix des couleurs |
| | | |
| 100% de lumière immédiatement | De 100 à 160 Lumens par Watt | Grand choix de températures de couleurs allant des blancs chauds aux blancs froids |



CATALOGUE 2025



08
SPOTS

16
LAMPES

28
TUBES LED

38
PLAFONNIERS

50
DALLES

54
TRACK LIGHTS

60
ÉCLAIRAGE
INDUSTRIEL

66
PROJECTEURS

76
ÉCLAIRAGE PUBLIC

86
SMART LIGHTING

Les spots Candyled sont recommandés pour l'éclairage général en créant une atmosphère conviviale mais aussi à l'éclairage d'accentuation (vitrines et espace d'exposition).

Cette gamme permet **des économies d'énergie immédiates, bénéficie d'une longue durée de vie et représente un excellent rapport qualité prix.**

| APPLICATIONS

- Éclairage général
- Espace d'accueil, Chambres, halls & couloirs, toilettes
- Hôtels, restaurants, bars, cafés, musées, magasins
- Espace d'exposition, vitrines & commerces
- Salles d'eau, Sauna (nécessitant un socle étanche)
- Balisage des voies, des portes, des escaliers.
- Utilisation en extérieur (uniquement dans des luminaires appropriés)

| AVANTAGES :

- Retour sur investissement rapide
- Importantes Économies d'énergie (jusqu'à 80% comparé aux lampes conventionnelles)
- Durée de vie : 30 000 H+
- Facilité d'installation : Culot standard MR16, GU10 & E27
- Solutions de remplacement de l'éclairage conventionnel
- Large choix de température de couleur (3 000 K, 4000 K & 6 500 K)



S P O T S



3W 12V 30° 4W 12V 60° 8W 12V 60° 5W 230V AC 60° 6W 230V AC 60°

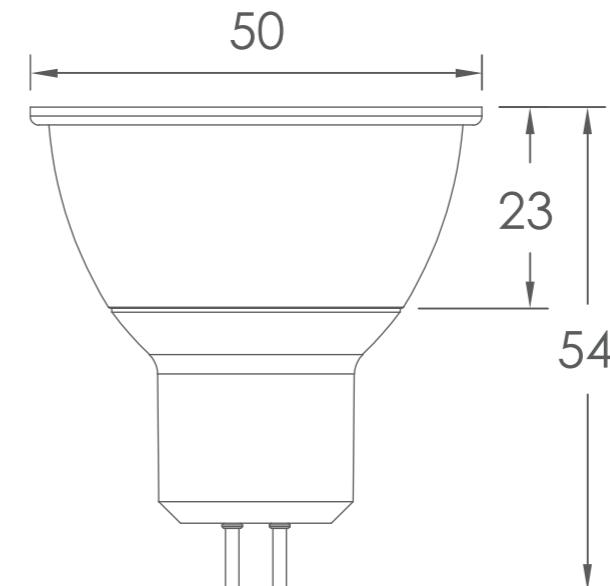
| | | | | | | | | | Références |
|------------------------------|---|----------------|------|-----|----------------|-----------|---------|-------|------------|
| | | | | | | | | | |
| 3W 12V DC 30° MR16 | 3 | 12V DC | MR16 | 30° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50-54 | 3 000 | S003A1J2 |
| | | | | | | | | 4 000 | S003A1N2 |
| | | | | | | | | 6 500 | S003A1B2 |
| 4W 12V 60° MR16 | 4 | 12V DC/AC | MR16 | 60° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50-58 | 3 000 | S004A1J2 |
| | | | | | | | | 6 500 | S004A1B2 |
| 8W 12V 60° MR16 | 8 | 12V DC/AC | MR16 | 60° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50-67 | 3 000 | S008A1J2 |
| | | | | | | | | 6 500 | S008A1B2 |
| 5W 230V AC 60° E27 | 5 | 220-240V AC | E27 | 60° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50-58 | 3 000 | S005D5J1 |
| | | | | | | | | 4 000 | S005D5N1 |
| | | | | | | | | 6 500 | S005D5B1 |
| 6W 230V AC 60° GU10 | 6 | 220-240V AC | GU10 | 60° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50-57 | 3 000 | S006D3J2 |
| | | | | | | | | 4 000 | S006D3N2 |
| | | | | | | | | 6 500 | S006D3B2 |

Series
LED SMD

SPOT 3W - 12V DC/AC



Spots



3W LED **12V** **MR16** **330 LUMENS** **CRI ≥80** **IP40** **IK06**

CARACTÉRISTIQUES :

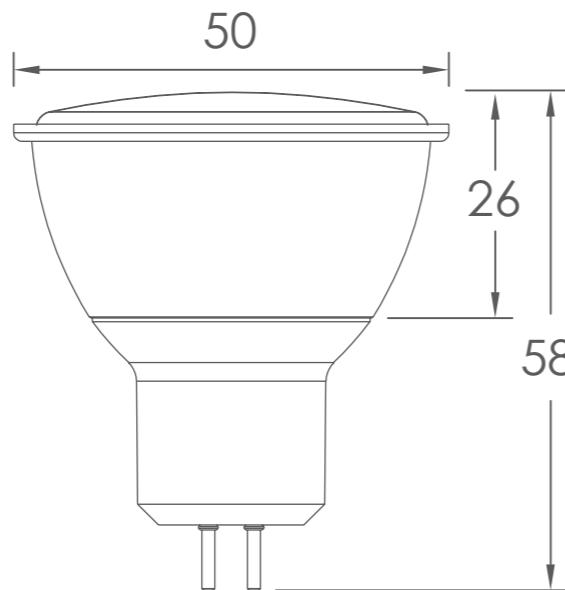
| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|
| 3 W | 12V DC/AC | MR16 | 330 Lumens | 30° |
| | | | | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-----------------|
| A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50 mm x 54 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| S003A1J2 | 6193102800372 | Jaune (warm white) 3 000k |
| S003A1N2 | 6193102800709 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| S003A1B2 | 6193102800365 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 100 | 48 | 4 800 |

SPOT 4W - 12V DC 

4W LED **12V** **MR16** **440** LUMENS **CRI ≥80** **IP40** **IK06**

CARACTÉRISTIQUES :

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|
| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 4 W | 12V DC/AC | MR16 | 440 Lumens | 60° |

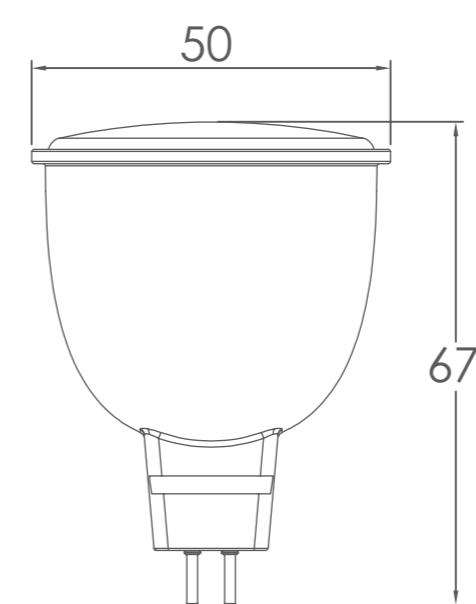
|  |  |  |
|---|---|---|
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
| A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50 mm x 58 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| S004A1J2 | 6193102800259 | Jaune (warm white) 3 000k |
| S004A1B2 | 6193102800242 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 100 | 48 | 4 800 |

Series
LED SMD

SPOT 8W - 12V DC/AC 

8W LED **12V** **MR16** **880** LUMENS **CRI ≥80** **IP40** **IK06**

CARACTÉRISTIQUES :

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 8 W | 12V DC/AC | MR16 | 880 Lumens | 60° |

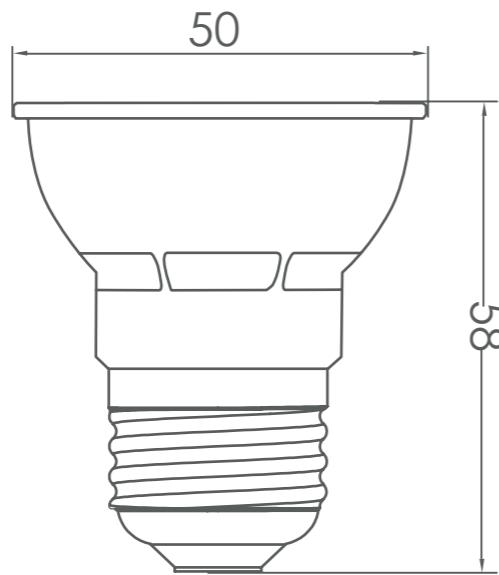
|  |  |  |
|---|---|---|
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
| A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 50 mm x 67 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| S008A1J2 | 6193102800273 | Jaune (warm white) 3 000k |
| S008A1B2 | 6193102800266 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 100 | 48 | 4 800 |

SPOT 5W - 230V AC



5W LED **E27** **550 LUMENS** **IP40**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|------------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|
| 5 W | 220 - 240V | E27 | 550 Lumens | 60° | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-----------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 50 mm x 58 mm |

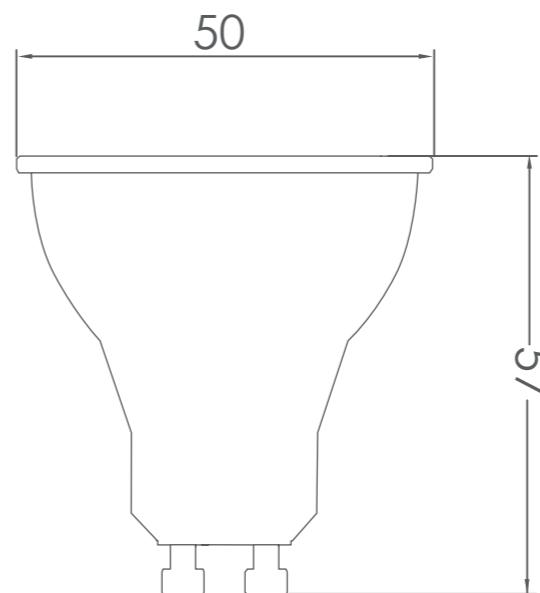
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| S005D5J1 | 6193102803113 | Jaune (warm white) 3 000k |
| S005D5N1 | 6193102803120 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| S005D5B1 | 6193102803137 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 100 | 48 | 4 800 |

LED SMD Series

SPOT 6W - 230V AC GU10



6W LED **GU10** **660 LUMENS** **IP40**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|------------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|
| 6 W | 220 - 240V | GU10 | 660 Lumens | 60° | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-----------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 50 mm x 57 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| S006D3J2 | 6193102802093 | Jaune (warm white) 3 000k |
| S006D3N2 | 6193102802116 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| S006D3B2 | 6193102802109 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 100 | 48 | 4 800 |

Grâce à leur angle de rayonnement large, ces ampoules sont idéales pour l'éclairage général en créant une atmosphère conviviale dans votre espace ou pièce.

Cette gamme permet **des économies d'énergies immédiates, bénéficie d'une longue durée de vie et représente un excellent rapport qualité prix.**

| APPLICATIONS

- Éclairage général
- Espace d'accueil, Chambres, halls & couloirs, toilettes
- Hôtels, restaurants, bars, cafés, musées, magasins
- Espace d'exposition & vitrines
- Utilisation en extérieur (uniquement dans des luminaires appropriés)

| AVANTAGES :

- Retour sur investissement rapide
- Importantes Économies d'énergie (jusqu'à 80% comparé aux lampes conventionnelles)
- Durée de vie : 30 000 H+
- Facilité d'installation : Culot Standard E14, E27 & B22
- Solutions de remplacement de l'éclairage conventionnel
- Large choix de température de couleur (3 000 K, 4000 K & 6 500 K)
- Allumage instantané



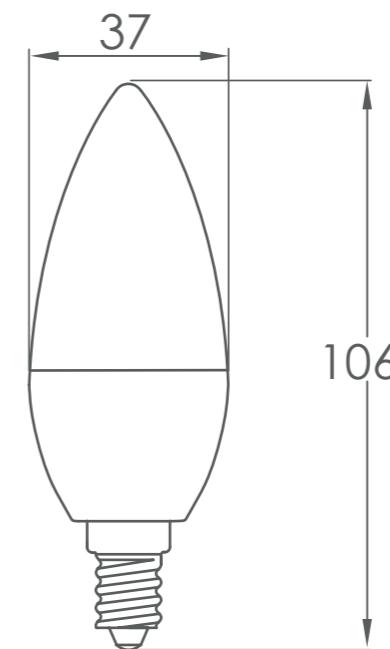
LAMPES



4W 230V SMD 5W 230V SMD 6W 230V SMD 9W 230V SMD 12W 230V SMD 15W 230V SMD 30W 230V SMD 40W 230V SMD

| | W | ⚡ | 💡 | 💡 | A+ | L | Ø [mm] | K | Lm | Références |
|-----------------|----|------------------|-----------|------|-----|-----------|----------|-------------------------|------|----------------------------------|
| 4W 230V 150° | 4 | 180-260V AC 50Hz | E14 | 150° | A++ | 30 000h+ | Ø37-106 | 3 000 4 000 6 500 | 480 | B004D4J4 B004D4N4 B004D4B4 |
| 5W 230V 230° | 5 | 180-260V AC 50Hz | E27 | 230° | A+ | 30 000h+ | Ø45-82 | 3 000 4 000 6 500 | 600 | L005D5J1 L005D5N1 L005D5B1 |
| 6W 230V 230° | 6 | 180-260V AC 50Hz | E27 | 230° | A+ | 30 000h+ | Ø55-100 | 3 000 4 000 6 500 | 720 | L006D5J3 L006D5N3 L006D5B3 |
| 9W 230V 230° | 9 | 180-260V AC 50Hz | E27 & B22 | 230° | A+ | 30 000h+ | Ø60-118 | 3 000 4 000 6 500 | 1100 | L009D5J3 L009D5N3 L009D5B3 |
| 12W 230V 230° | 12 | 180-260V AC 50Hz | E27 | 230° | A+ | 30 000h+ | Ø65-130 | 3 000 4 000 6 500 | 1440 | L012D5J2 L012D5N2 L012D5B2 |
| 15W 230V 230° | 15 | 180-260V AC 50Hz | E27 & B22 | 230° | A+ | 30 000h+ | Ø70-134 | 3 000 4 000 6 500 | 1800 | L015D5J3 L015D5N3 L015D5B3 |
| 30W 230V PF>0.9 | 30 | 180-260V AC 50Hz | E27 | 165° | A+ | 30 000 h+ | Ø100-180 | 4000 6500 | 3600 | L030D5N1 L030D5B1 |
| 40W 230V PF>0.9 | 40 | 180-260V AC 50Hz | E27 | 165° | A+ | 30 000 h+ | Ø125-216 | 4000 6500 | 4800 | L040D5N1 L040D5B1 |

Series SMD



4W LED 180-260V AC 50Hz **E14** **480 LUMENS** **CRI ≥80** **IP40** **IK06** **PF >0,5**

CARACTÉRISTIQUES :

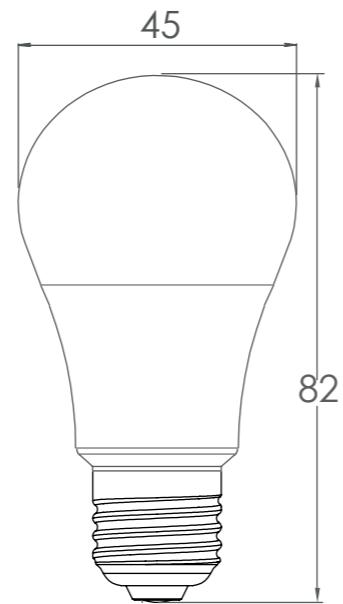
| | | | | |
|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------------------|
| W | ⚡ | 💡 | 💡 | Angle de propagation de la lumière |
| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | 150° |
| 4 W | 180-260V AC | E14 | 480 Lumens | |
| Classe énergétique | Durée de vie | | Dimensions | |
| A++ | 30 000 h+ | | Ø 37 mm x 106 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| B004D4J4 | 6193102803342 | Jaune (warm white) 3 000k |
| B004D4N4 | 6193102803359 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| B004D4B4 | 6193102803366 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 100 | 72 | 7 200 |

LAMPE 5W - 230V AC



Lampes

5W LED **E27** **600 LUMENS**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|-------------|-----------------|---------------|------------------------------------|
| 5 W | 180-260V AC | E27 | 600 Lumens | 230° |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-----------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 45 mm x 82 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

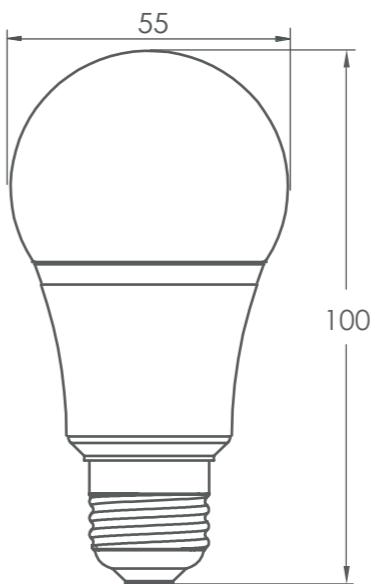
| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|------------------------------|
| L005D5J1 | 6193102803373 | Jaune (warm white) 3000k |
| L005D5N1 | 6193102803380 | Neutre (neutral white) 4000k |
| L005D5B1 | 6193102803397 | Blanc (cold white) 6500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 50 | 36 | 1 800 |

Series

LED SMD

LAMPE 6W - 230V AC



Lampes

6W LED **E27**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|-------------|-----------------|---------------|------------------------------------|
| 6 W | 180-260V AC | E27 | 720 Lumens | 230° |

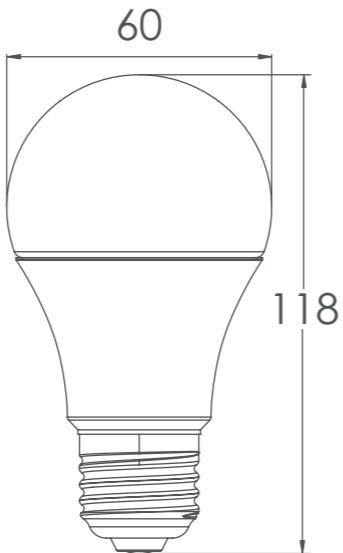
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|------------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 55 mm x 100 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|------------------------------|
| L006D5J3 | 6193102803205 | Jaune (warm white) 3000k |
| L006D5N3 | 6193102803212 | Neutre (neutral white) 4000k |
| L006D5B3 | 6193102803229 | Blanc (cold white) 6500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 50 | 36 | 1 800 |

LAMPE 9W - 230V AC



Lampes

9W
LED

180-260V
AC 50Hz

E27

1100
LUMENS

CRI
≥80

IP40

IK06

**PF
>0,5**

CARACTÉRISTIQUES :

| W | ⚡ | 💡 | 💡 | 💡 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Puissance Voltage Type de douille Flux lumineux Angle de propagation de la lumière

9 W 180-260V AC E27 & B22 1 100 Lumens 230°

| A+ | L | d [mm] |
|----|---|--------|
|----|---|--------|

Classe énergétique Durée de vie Dimensions

A+ 30 000 h+ Ø 60 mm x 118 mm

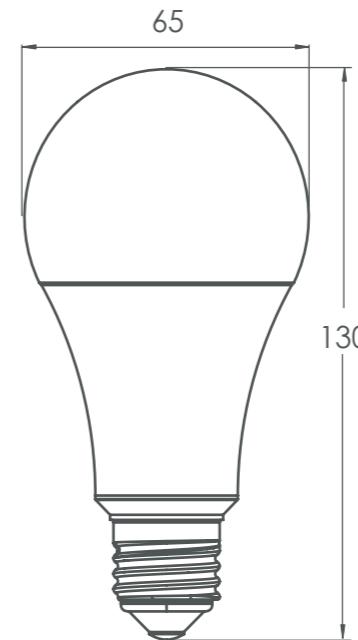
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| L009D5J3 | 6193102801454 | Jaune (warm white) 3 000k |
| L009D5N3 | 6193102800839 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| L009D5B3 | 6193102801447 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 50 | 36 | 1 800 |

LED SMD Series

LAMPE 12W - 230V AC



Lampes

12W
LED

220-240V
AC 50Hz

E27

1440
LUMENS

CRI
≥80

IP40

IK06

**PF
>0,5**

CARACTÉRISTIQUES :

| W | ⚡ | 💡 | 💡 | 💡 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Puissance Voltage Type de douille Flux lumineux Angle de propagation de la lumière

12 W 180-260V AC E27 1 440 Lumens 230°

| A+ | L | d [mm] |
|----|---|--------|
|----|---|--------|

Classe énergétique Durée de vie Dimensions

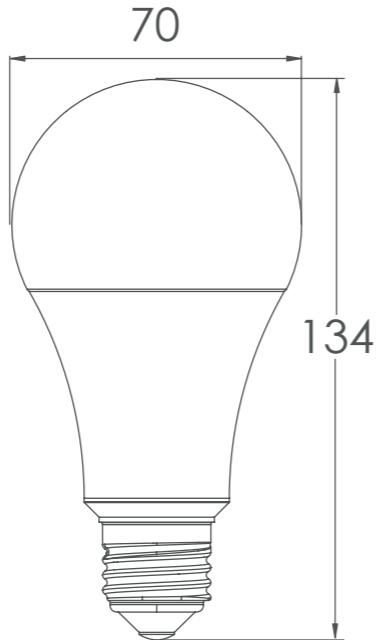
A+ 30 000 h+ Ø 65 mm x 130 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| L012D5J2 | 6193102803083 | Jaune (warm white) 3 000k |
| L012D5N2 | 6193102803090 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| L012D5B2 | 6193102803106 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 50 | 36 | 1 800 |

LAMPE 15W - 230V AC



Lampes

15W

180-260V
AC 50Hz

E27

1800
LUMENS



IP40



PF
>0,5

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|---------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|

15 W 180-260V AC E27 & B22 1 800 Lumens 230°

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|------------|

A+ 30 000 h+ Ø 70 mm x 134 mm

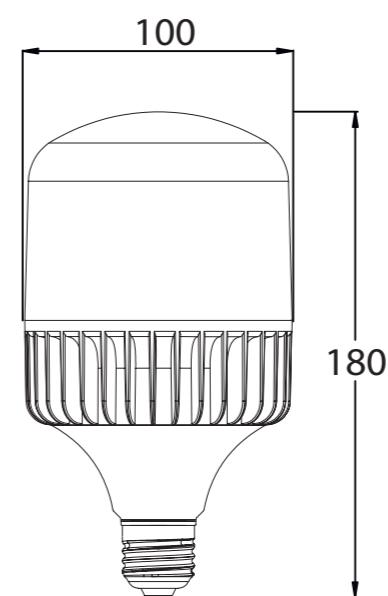
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| L015D5J3 | 6193102801430 | Jaune (warm white) 3 000k |
| L015D5N3 | 6193102800846 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| L015D5B3 | 6193102801423 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 50 | 36 | 1 800 |

LED SMD Series

LAMPE 30W - 230V AC



Lampes

30W

180-260V
AC 50Hz

E27

3600
LUMENS



IP40



PF
>0,9

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|---------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|

30 W 180-260V AC E27 3 600 Lumens 165°

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|------------|

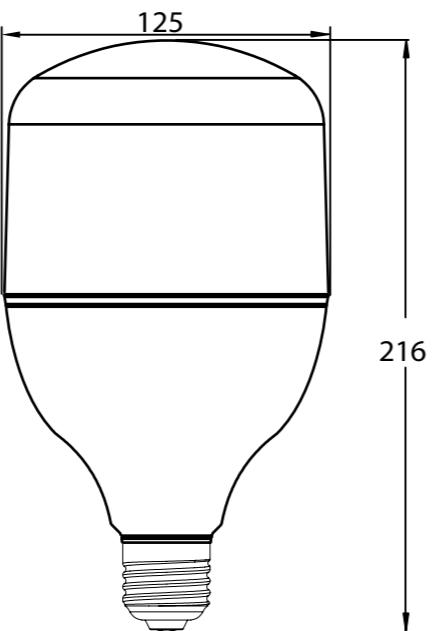
A+ 30 000 h+ Ø 100 mm x 180 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| L030D5N1 | 6193102801874 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| L030D5B1 | 6193102801881 | Blanc (cold white) 6 500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 20 | 50 | 1 500 |

LAMPE 40W - 230V AC



40W
LED

180-260V
AC 50Hz

E27

4800
LUMENS



IP40



**PF
>0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|---------|-----------------|---------------|------------------------------------|

| | | | | |
|------|-------------|-----|--------------|------|
| 40 W | 180-260V AC | E27 | 4 800 Lumens | 165° |
|------|-------------|-----|--------------|------|

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|------------|

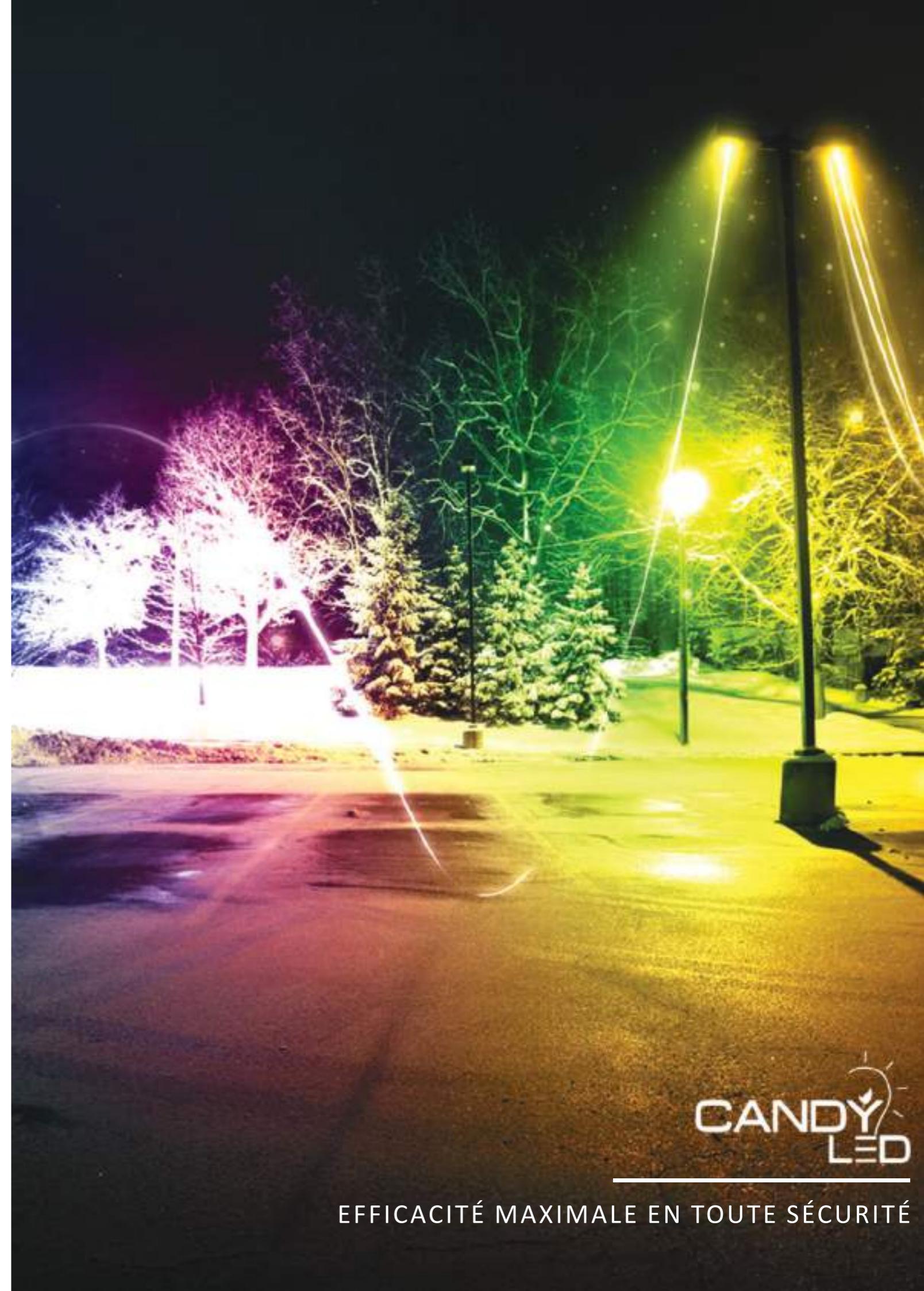
| | | |
|----------------|-----------|-------------------|
| A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 125 mm x 216 mm |
|----------------|-----------|-------------------|

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|------------------------------|
| L040D5N1 | 6193102803403 | Neutre (neutral white) 4000k |
| L040D5B1 | 6193102803410 | Blanc (cold white) 6500k |

| Nombre d'unités par carton | Nombre de cartons par palette | Nombre d'unités par palette |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 20 | 50 | 1 500 |

LED SMD Series



CANDY
LED

EFFICACITÉ MAXIMALE EN TOUTE SÉCURITÉ

TUBES LED

Les Tubes LED CandyLED intègrent une source lumineuse dans un format identique aux lampes fluorescentes classiques en offrant une luminosité uniforme.

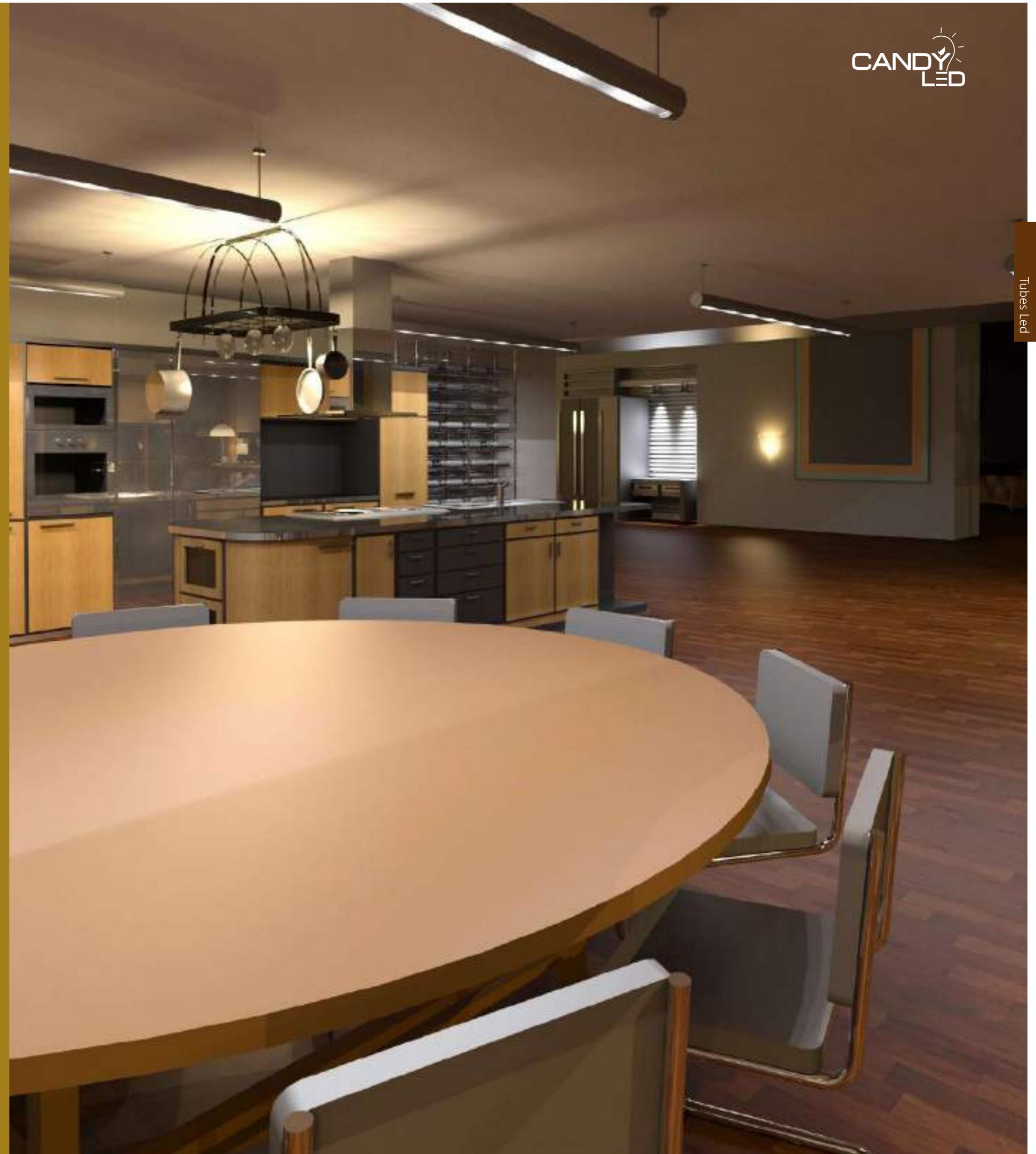
Les Tubes LED sont la solution idéale pour les consommateurs exigeants en matière d'éclairage et qui recherchent le **meilleur rendement : durée de vie** du produit, **économies d'énergie** et **coût d'exploitation**.

| APPLICATIONS

- Éclairage général
- Bureaux et administrations
- Établissements scolaires
- Commerce de détail
- Industrie
- Applications médicales
- Entrepôts

| AVANTAGES :

- Jusqu'à 50% d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Durée de vie : 30 000 H+
- S'adapte parfaitement aux installations existantes



T U B E S L E D



22 W 230V AC 120°



18 W 230V AC 120°



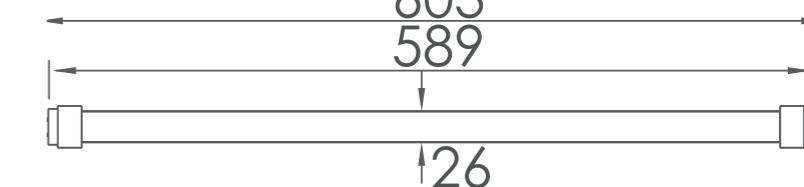
9W 230V AC 120°

| | W | | | | | | | K | | Références |
|--------------------------------|----|-----------------|-----|------|----------------|-----------|-------------------|-------|-------|-------------|
| 9W 230V AC T8 PF>0.9 | 9 | 90 - 265V AC | G13 | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 26-603 | 4 000 | 1 100 | G009D8N1-T8 |
| | | | | | | | | 6 500 | | G009D8B1-T8 |
| | | | | | | | | | | |
| 18W 230V AC T8 PF>0.9 | 18 | 90 - 265V AC | G13 | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 26 - 1212 | 4 000 | 2 160 | G018D8N1-T8 |
| | | | | | | | | 6 500 | | G018D8B1-T8 |
| | | | | | | | | | | |
| 9W 230V AC T8 PF>0.5 | 9 | 90 - 265V AC | G13 | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 26-603 | 3 000 | 1 100 | G009D8J2-T8 |
| | | | | | | | | 4 000 | | G009D8N2-T8 |
| | | | | | | | | 6 500 | | G009D8B2-T8 |
| 18W 230V AC T8 PF>0.5 | 18 | 90 - 265V AC | G13 | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 26 - 1212 | 3 000 | 2 160 | G018D8J2-T8 |
| | | | | | | | | 4 000 | | G018D8N2-T8 |
| | | | | | | | | 6 500 | | G018D8B2-T8 |
| 22W 230V AC T8 PF>0.9 | 22 | 90 - 265V AC | G13 | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 26 - 1512 | 4 000 | 2 640 | G022D8N1-T8 |
| | | | | | | | | 6 500 | | G022D8B1-T8 |
| | | | | | | | | | | |
| 22W 230V AC T5 PF>0.9 | 22 | 90 - 265V AC | G5 | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 16 - 1462 | 4 000 | 2 640 | G022D7N1-T5 |
| | | | | | | | | 6 500 | | G022D7B1-T5 |

Series ED SMD



603
589
↓
↑ 26



CARACTÉRISTIQUES

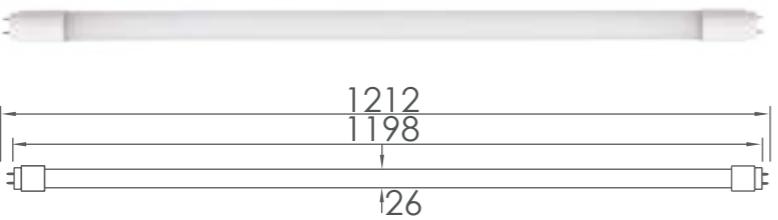
|  Puissance |  Voltage |  Type de douille |  Flux lumineux |  Angle de propagation de la lumière |
|---|---|---|---|--|
| 9 W | 90 - 265V | G13 | 1 100 Lumens | 120° |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| G009D8N1-T8 | 6193102800761 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| G009D8B1-T8 | 6193102800778 | Blanc (cold white) 6 500k |

Recommandation d'utilisation : Ces tubes sont recommandés pour un usage Industriel ou services.

TUBE LED 18W - 230V AC - T8



Tubes Led

18W LED **2400** LUMENS

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|
| 18 W | 90 - 265V | G13 | 2 160 Lumens | 120° | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-------------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 26 mm x 1212 mm |

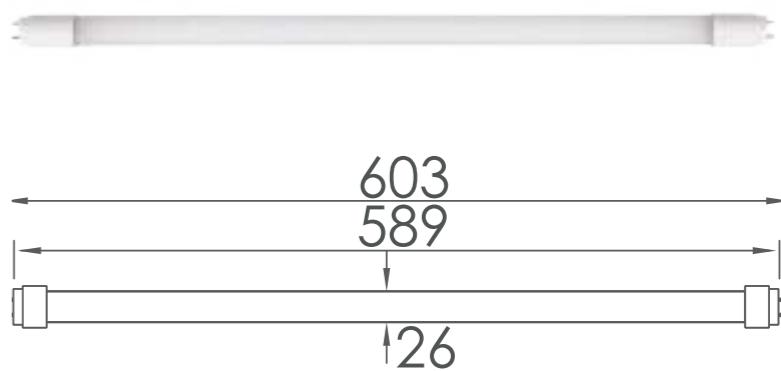
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| G018D8N1-T8 | 6193102800785 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| G018D8B1-T8 | 6193102800792 | Blanc (cold white) 6 500k |

Recommandation d'utilisation : Ces tubes sont recommandés pour un usage Industriel ou services.

LED SMD Series

TUBE LED 9W - 230V AC - T8



Tubes Led

9W LED **900** LUMENS

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|
| 9 W | 90 - 265V | G13 | 1 100 Lumens | 120° | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|------------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 26 mm x 603 mm |

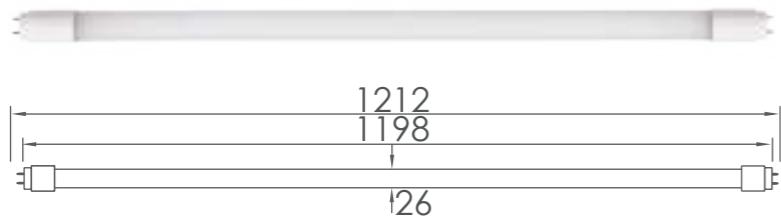
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| G009D8J2-T8 | 6193102801836 | Jaune (warm white) 3 000k |
| G009D8N2-T8 | 6193102801195 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| G009D8B2-T8 | 6193102801201 | Blanc (cold white) 6 000k |

Recommandation d'utilisation : Ces tubes sont recommandés pour un usage domestique uniquement.

TUBE LED 18W - 230V AC - T8

Tubes Led



18W **LED** **1800** LUMENS

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|
| 18 W | 90 - 265V | G13 | 2 160 Lumens | 120° | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-------------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 26 mm x 1212 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

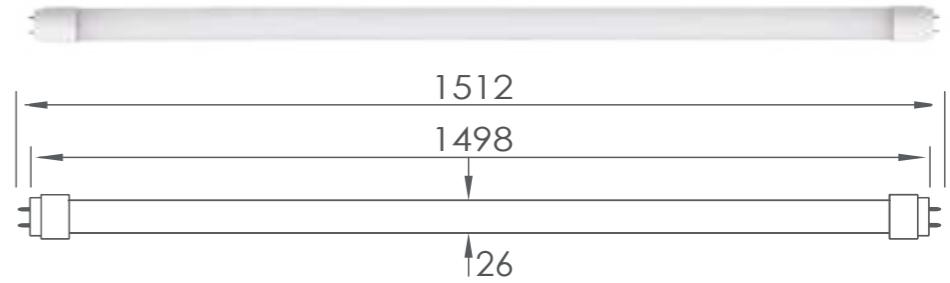
| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| G018D8J2-T8 | 6193102801829 | Jaune (warm white) 3 000k |
| G018D8N2-T8 | 6193102801218 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| G018D8B2-T8 | 6193102801225 | Blanc (cold white) 6 500k |

Recommandation d'utilisation : Ces tubes sont recommandés pour un usage domestique uniquement.

LED SMD Series

TUBE LED 22W - 230V AC T8

Tubes Led



22W **LED** **2520** LUMENS

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|--|
| 22 W | 90 - 265V | G13 | 2 640 Lumens | 120° | |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-------------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 26 mm x 1512 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

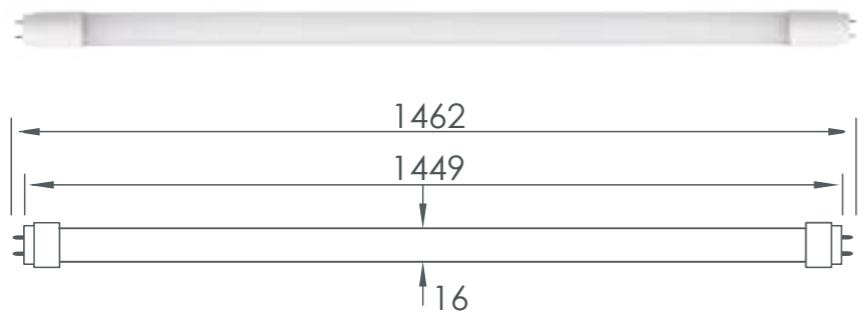
| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| G022D8N1-T8 | 6193102803564 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| G022D8B1-T8 | 6193102803588 | Blanc (cold white) 6 500k |

Recommandation d'utilisation : Ces tubes sont recommandés pour un usage Industriel ou services.



TUBE LED 22W - 230V AC T5

Tubes Led



22W

90-265V
AC 50Hz



2520
LUMENS



IP20

PF
>0,9

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Type de douille | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|
| 22 W | 90 - 265V | G5 | 2 640 Lumens | 120° |

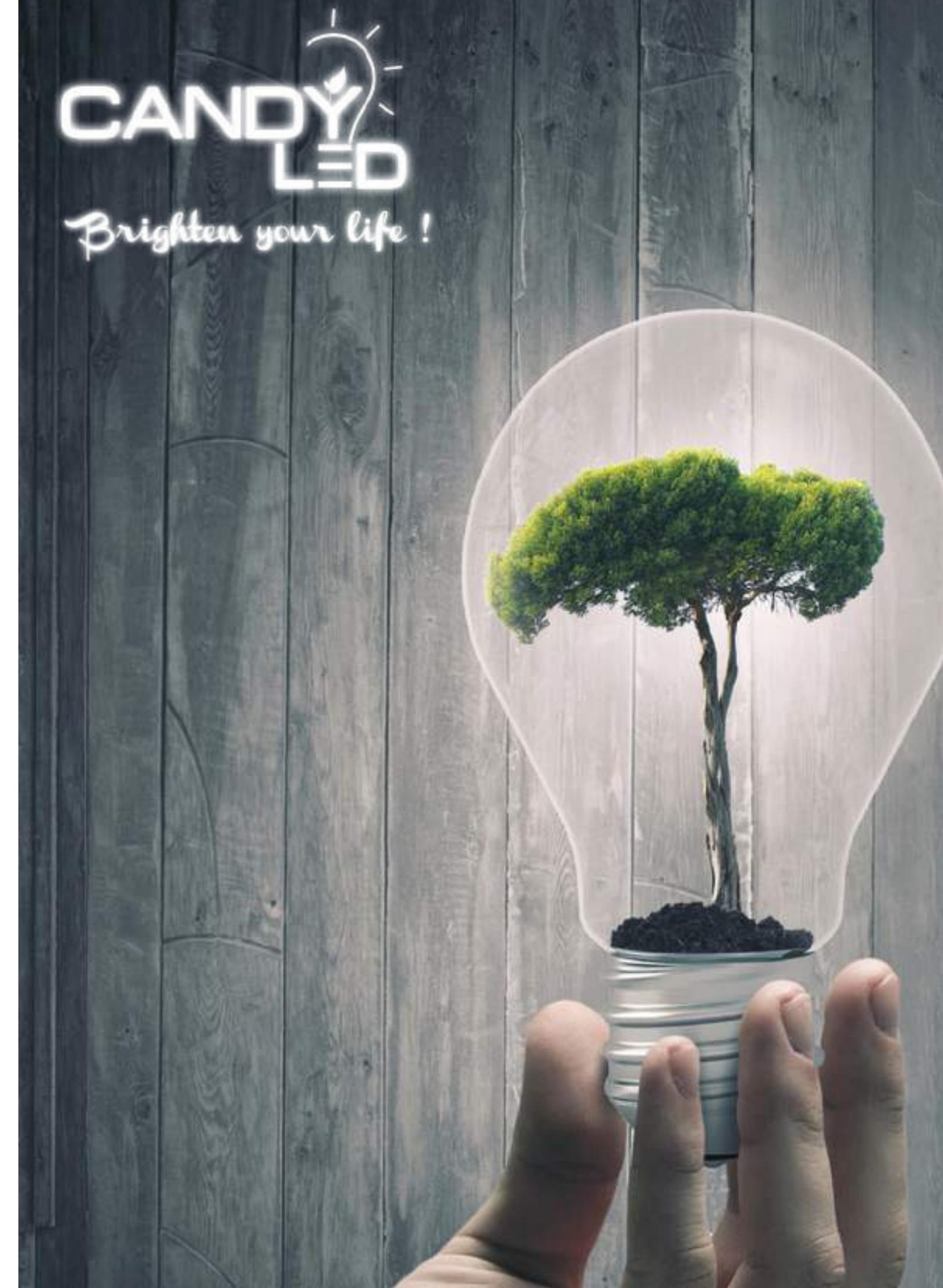
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|-------------------|
| A+ | 30 000 h+ | Ø 16 mm x 1462 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| G021D7N1-T5 | 6193102803571 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| G021D7B1-T5 | 6193102803595 | Blanc (cold white) 6 500k |

Recommandation d'utilisation : Ces tubes sont recommandés pour un usage Industriel ou services.

LED SMD Series



PLAFONNIERS



La gamme de plafonniers Candyled est conçue pour les **applications d'éclairage général** en remplacement des plafonniers et lampes à éclairage classique.

Cette gamme permet des économies d'énergie immédiates, bénéficie d'une longue durée de vie et représente un excellent rapport qualité prix.

L'installation est simple grâce aux attaches à ressorts et s'ajuste parfaitement aux découpes standards.

| APPLICATIONS

- Espaces d'accueil
- Commerces et bureaux
- Circulations
- Sanitaires
- Hôpitaux et cliniques

| AVANTAGES :

- Retour sur investissement rapide
- Importantes Économies d'énergie (jusqu'à 80% comparé aux luminaires conventionnels)
- Durée de vie : 30 000 H+
- Facilité d'installation
- Solutions de remplacement de l'éclairage conventionnel
- Large choix de température de couleur (3 000 K, 4 000 K & 6 500 K)
- Allumage instantané



PLAFONNIERS



6W 230V

12W 230V

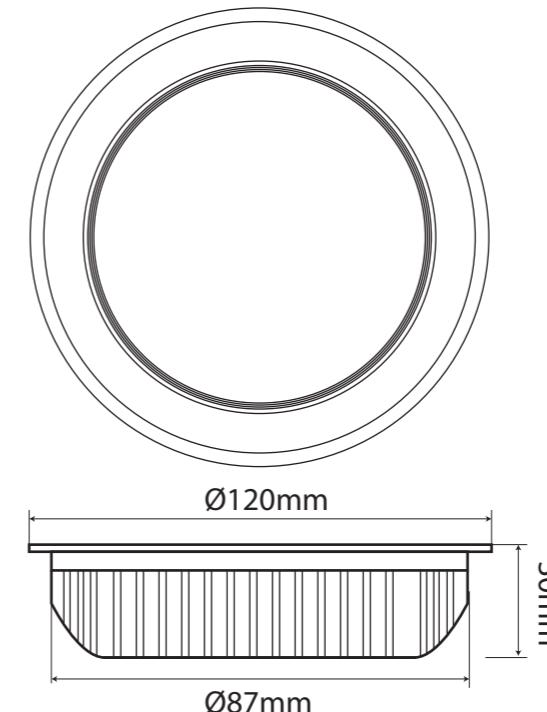
16W 230V

22W 230V

| | W | ⚡ | ⚡ | ⚡ | A+ | L | d [mm] | K | Lm | Références |
|----------------------------------|----|-----------------------|------|----------------|-----------|---|----------------------|-------|-------|------------|
| 6W 230V AC 120° PF>0,7 | 6 | 100 - 265V AC 50Hz | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | Ø 120-Ø 87-30 | 3 000 | 720 | P006D0J3 |
| | | | | | | | | 4 000 | | P006D0N3 |
| | | | | | | | | 6 500 | | P006D0B3 |
| 12W 230V AC 120° PF>0,7 | 12 | 100 - 265V AC 50Hz | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | Ø 185-Ø 137-30 | 3 000 | 1 440 | P012D0J3 |
| | | | | | | | | 4 000 | | P012D0N3 |
| | | | | | | | | 6 500 | | P012D0B3 |
| 16W 230V AC 120° PF>0,7 | 16 | 100 - 265V AC 50Hz | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | Ø 185-Ø 137-30 | 3 000 | 1 920 | P016D0J3 |
| | | | | | | | | 4 000 | | P016D0N3 |
| | | | | | | | | 6 500 | | P016D0B3 |
| 22W 230V AC 120° PF>0,7 | 22 | 100 - 265V AC 50Hz | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | Ø 230-Ø 185-30 | 3 000 | 2 640 | P022D0J1 |
| | | | | | | | | 4 000 | | P022D0N1 |
| | | | | | | | | 6 500 | | P022D0B1 |

LED SMD Series

PLAFONNIER 6W -230V AC



Plafonniers

6W LED **100-265V AC 50Hz** **600 LUMENS** **CRI ≥80** **IP20** **PF >0,7**

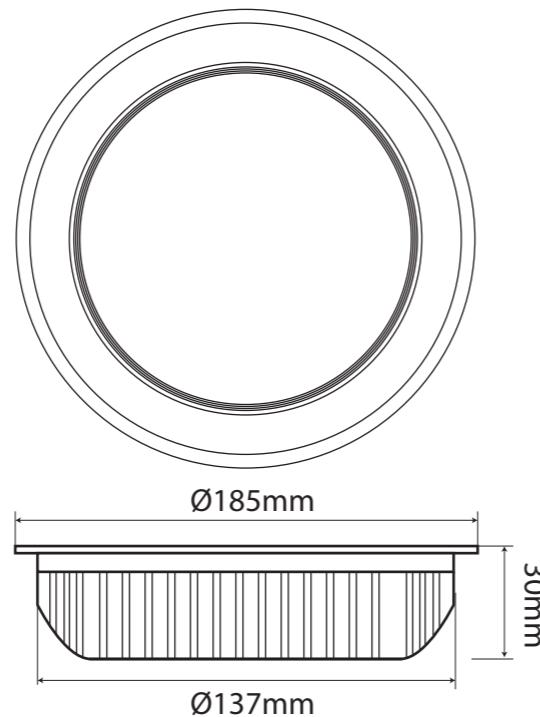
CARACTÉRISTIQUES :

| | | | |
|--------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|
| W | ⚡ | ⚡ | ⚡ |
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 6 W | 100 - 265V AC 50Hz | 720 Lumens | 120° |
| A+ | | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A+ | 30 000 h+ | Ø 120 mm x Ø 87 mm x 30 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| P06D0J3 | 6193102803533 | Jaune (warm white) 3 000k |
| P06D0N3 | 6193102803540 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| P06D0B3 | 6193102803557 | Blanc (cold white) 6 500k |

PLAFONNIER 12W - 230V AC



Plafonniers

12W LED 100-265V AC 50Hz 1260 LUMENS CRI ≥80 IP20 PF >0,7

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 12 W | 100 - 265V AC 50Hz | 1 440 Lumens | 120° |
| | | | |
| | | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A+ | 30 000 h+ | Ø 185 mm x Ø 137 mm x 30 mm | |

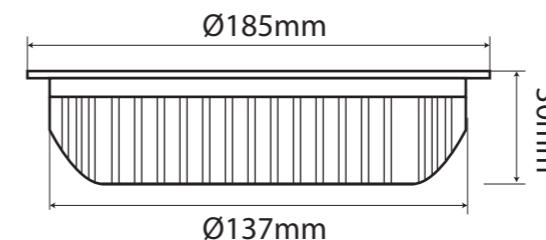
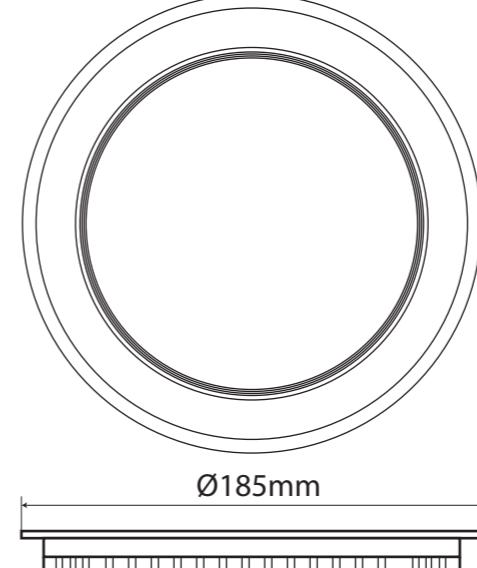
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---|
| P012D0J3 | 6193102803502 | Jaune (warm white) 3 000k <input checked="" type="checkbox"/> |
| P012D0N3 | 6193102803519 | Neutre (neutral white) 4 000k <input checked="" type="checkbox"/> |
| P012D0B3 | 6193102803526 | Blanc (cold white) 6 500k <input type="checkbox"/> |

Séries

LED SMD

PLAFONNIER 16W - 230V AC



Plafonniers

16W LED 100-265V AC 50Hz 1680 LUMENS CRI ≥80 IP20 PF >0,7

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 16 W | 100 - 265V AC 50Hz | 1 920 Lumens | 120° |
| | | | |
| | | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A+ | 30 000 h+ | Ø 185 mm x Ø 137 mm x 30 mm | |

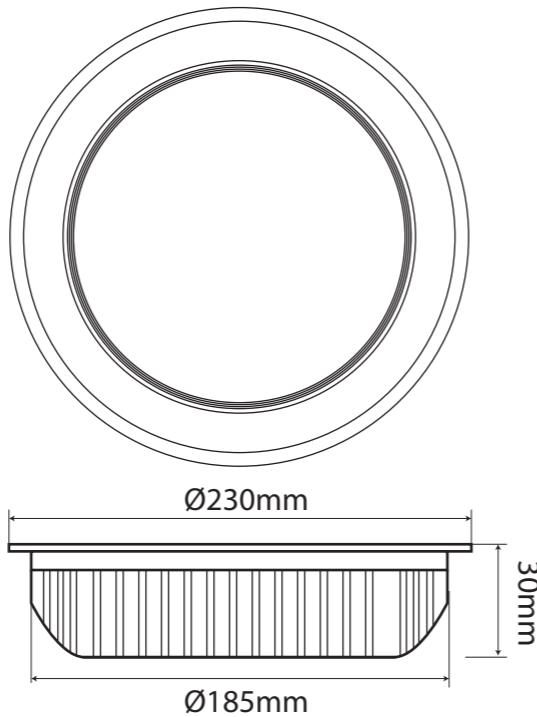
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---|
| P016D0J3 | 6193102803472 | Jaune (warm white) 3 000k <input checked="" type="checkbox"/> |
| P016D0N3 | 6193102803489 | Neutre (neutral white) 4 000k <input checked="" type="checkbox"/> |
| P016D0B3 | 6193102803496 | Blanc (cold white) 6 500k <input type="checkbox"/> |

LED

PLAFONNIER 22W - 230V AC

Plafonniers



22W LED **100-265V** AC 50Hz **2500** LUMENS **CRI ≥80** **IP20** **PF >0,7**

CARACTÉRISTIQUES :

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 22 W | 100 - 265V AC 50Hz | 2 640 Lumens | 120° |
|  |  |  | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 230 mm x Ø 185 mm x 30 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---|
| P022D0J1 | 6193102803441 | Jaune (warm white) 3 000k  |
| P022D0N1 | 6193102803458 | Neutre (neutral white) 4 000k  |
| P022D0B1 | 6193102803465 | Blanc (cold white) 6 500k  |

LED SMD Series




Brighten your life !

PLAFONNIERS



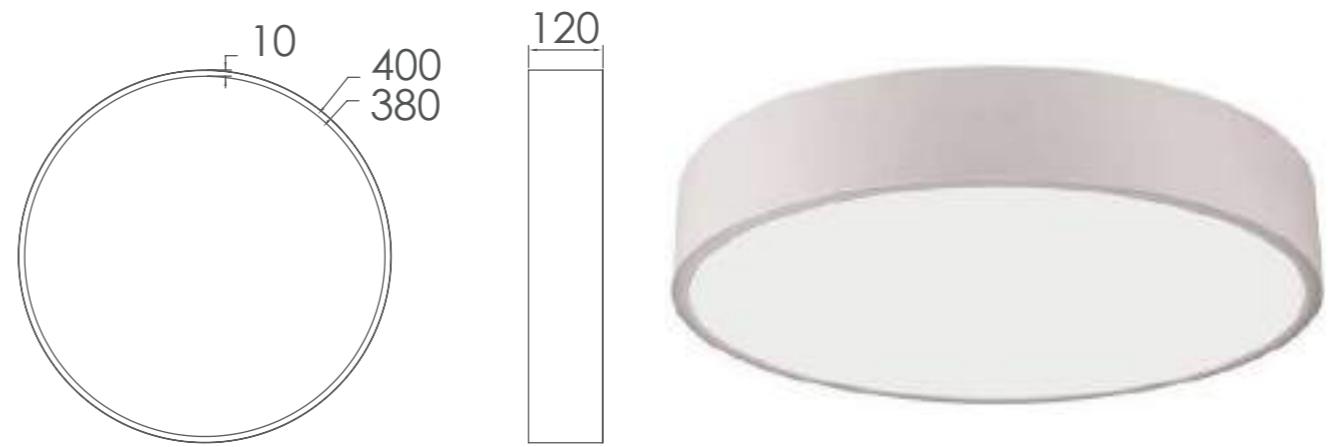
40W 230V

56W 230V

| | W | ⚡ | ⚡ | ⚡ | A+ | L | ∅ [mm] | K | Lm | Références |
|------------------------|----|------------------|------|----------------|-----------|---|---------------|-------|------|----------------|
| 40W 230V AC 120° | 40 | 220 - 240V AC | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | ∅400 - 120 | 4 000 | 4200 | D400 Recessed |
| | | | | | | | | 6 500 | 4400 | D400 Recessed |
| 40W 230V AC 120° | 40 | 220 - 240V AC | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | ∅400 - 120 | 4 000 | 4200 | D400 Suspended |
| | | | | | | | | 6 500 | 4400 | D400 Suspended |
| 56W 230V AC 120° | 56 | 220 - 240V AC | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | ∅600- 120 | 4 000 | 5880 | D600 Recessed |
| | | | | | | | | 6 500 | 6160 | D600 Recessed |
| 56W 230V AC 120° | 56 | 220 - 240V AC | 120° | A ⁺ | 30 000 h+ | | ∅600- 120 | 4 000 | 5880 | D600 Suspended |
| | | | | | | | | 6 500 | 6160 | D600 Suspended |

LED SMD
Serie S

PLAFONNIER 40W - 230V AC



Plafonniers

40W
LED
220-240V
AC 50Hz
4400
LUMENS
CRI
≥90
IP20

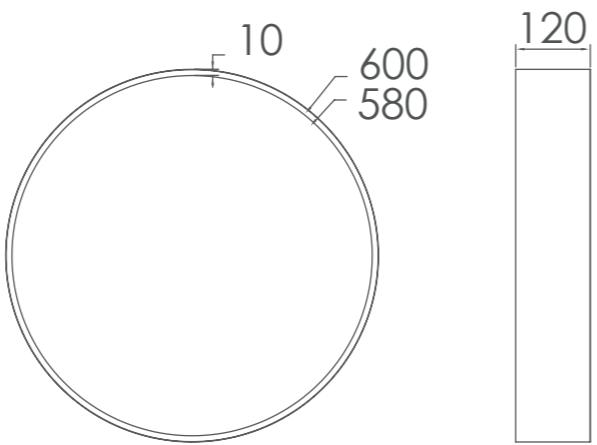
CARACTÉRISTIQUES :

| W | ⚡ | ⚡ | ⚡ |
|--------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 40 W | 220 - 240V | 4 400 Lumens | 120° |
| | | | |
| | L | ∅ [mm] | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 30 000 h+ | ∅ 400 mm x 120 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|------------------------------|
| D400 Recessed | 6193102800884 | Neutre (neutral white) 4000k |
| D400 Recessed | 6193102800891 | Blanc (cold white) 6000k |
| D400 Suspended | 6193102800969 | Neutre (neutral white) 4000k |
| D400 Suspended | 6193102800976 | Blanc (cold white) 6500k |

PLAFONNIER 56W - 230V AC



Plafonniers

56W LED **220-240V** AC 50Hz **6160** LUMENS **CRI** ≥ 90 **IP20**

CARACTÉRISTIQUES :

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 56 W | 220 - 240V | 6 160 Lumens | 120° |

|  |  |  |
|---|---|---|
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
| A ⁺ | 30 000 h+ | Ø 600 mm x 120 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--|
| D600 Recessed | 6193102800907 | Neutre (neutral white) 4000k <input checked="" type="checkbox"/> |
| D600 Recessed | 6193102800914 | Blanc (cold white) 6000k <input type="checkbox"/> |
| D600 Suspended | 6193102800983 | Neutre (neutral white) 4000k <input checked="" type="checkbox"/> |
| D600 Suspended | 6193102800990 | Blanc (cold white) 6500k <input type="checkbox"/> |

LED SMD Series



La dalle LED est destinée à remplacer tous **les systèmes d'éclairage diffus**, carrés, fournissant **une grande surface d'éclairage**.

Grâce à sa technologie elle **minimise la consommation énergétique** tout en garantissant le nombre de lux nécessaire au respect des normes en vigueur.

Sa performance, son confort visuel, son excellente qualité de diffusion de la lumière la destine à toutes les applications d'éclairage intérieur au plafond, en remplacement des blocs de fluorescents

| APPLICATIONS

- Espaces d'accueil
- Commerces et bureaux
- Hôpitaux et cliniques

| AVANTAGES :

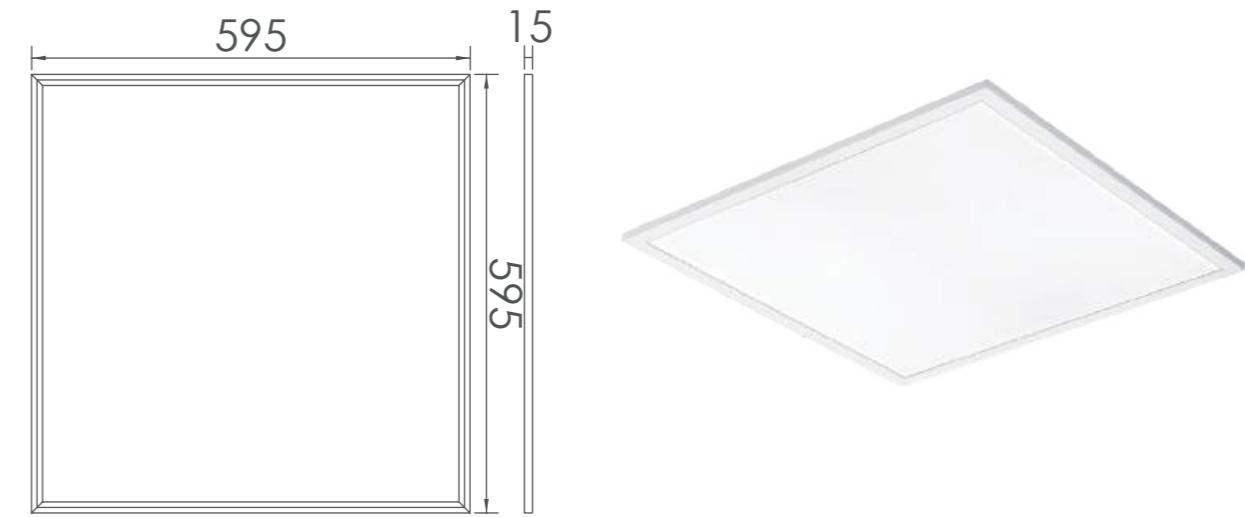
- Surface d'éclairage associant performance et design intelligent
- Recrée le rythme naturel de la lumière du jour
- Lumière uniforme
- Coûts et temps d'installation réduits
- Durée de vie : 50 000 H+





Dalle 40W

| | W | ⚡ | ⚡ | 💡 | A ⁺ | L | ∅ [mm] | K | Lm | Références |
|----------------------------------|----|---------------|------|----------------|----------------|---|----------------------|-------------------------|-------|----------------------------------|
| 40W 230V AC 120° PF>0.9 | 40 | 90-265V AC | 120° | A ⁺ | 50 000 h+ | | 595 - 595 - 15 | 3 000 4 000 6 500 | 5 000 | D040D0J1 D040D0N1 D040D0B1 |



40W LED **90-265V AC 50Hz** **5000 LUMENS** **CRI ≥90** **IP20** **PF >0,9** **UGR <19**

CARACTÉRISTIQUES :

| W | ⚡ | 💡 | 💡 |
|--------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------|
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 40 W | 90-265V AC | 5 000 Lumens | 120° |
| | | | |
| A ⁺ | L | ∅ [mm] | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 50 000 h+ | 595 mm x 595 mm x 15 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Series | Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------|---------------------|----------------|-------------------------------|
| LED SMD | D040D0J1 | 6193102803199 | Jaune (Warm white) 3 000k |
| | D040D0N1 | 6193102800921 | Neutre (Neutral white) 4 000k |
| | D040D0B1 | 6193102800938 | Blanc (Cold white) 6 500k |

Kits de montage en surface, en suspension et encastré dans platre vendu en sus.
Dimmabilité : Driver dimmable 0/1 to 10 en option.

TRACK LIGHT

L'éclairage Track Light est une forme **efficace d'éclairage ambiant**. Il permet de diriger la lumière de n'importe quelle forme et de n'importe quelle pièce ou **espace d'exposition et commerce**.

Cet éclairage permet d'attirer les acheteurs avec **une lumière de haute qualité** qui accentue les blancs intenses et les couleurs riches.

Cette gamme permet des économies d'énergies immédiates, bénéficie d'une longue durée de vie et représente un excellent rapport qualité prix.

| APPLICATIONS

- Commerces et Showrooms
- Supermarchés (zones non alimentaires) pour la mise en valeur des marchandises
- Bureaux

| AVANTAGES :

- Bonne performance énergétique
- Lumière ajustable pour s'adapter au décor
- Durée de vie : 30 000 H+



TRACK LIGHT



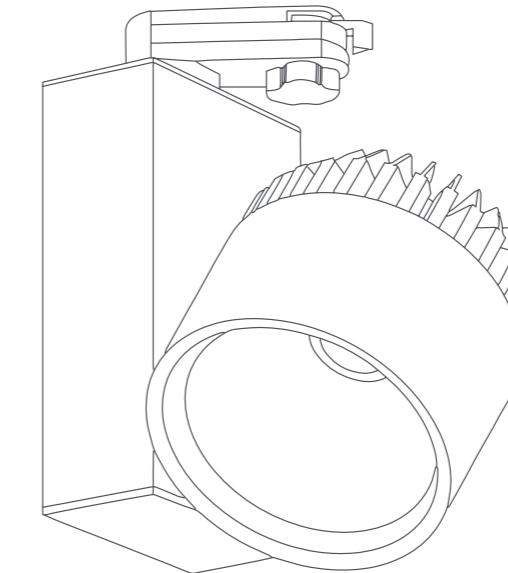
Projecteur sur Rail 22W 25°/45°

Projecteur sur Rail 37W 25°/45°

Éclairage linéaire 40W

| | W | ⚡ | 25° | A⁺ | 30 000 h+ | 240-180-100 | 4 000 | 2 100 | Références |
|--------------------------------------|----------|------------------|------------|----------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|------------|
| 22W 230V AC 25°- 45° PF>0.9 | 22 | 220 - 240V AC | 25° | A ⁺ | 30 000 h+ | 240-180-100 | 4 000 | 2 100 | D022D9N3/4 |
| | | | 45° | | | | | | D022D9N3/4 |
| 37W 230V AC 25°- 45° PF>0.9 | 37 | 220 - 240V AC | 25° | A ⁺ | 30 000 h+ | 240-180-100 | 4 000 | 3 300 | D037D9N5/6 |
| | | | 45° | | | | | | D037D9N5/6 |
| 40W 230V AC 110° PF>0.9 | 40 | 220 - 240V AC | 120° | A ⁺ | 50 000 h+ | 1 500 | 3 000 | 6 000 | D040D9J1 |
| | | | | | | | | | D040D9N1 |

PROJECTEUR SUR RAIL 22W - 230V AC



22W
LED

220-240V
AC 50Hz

2100
LUMENS

CRI
≥90

IP20

PF
>0,9

CARACTÉRISTIQUES :

| W | ⚡ | 💡 | ↙ ↘ |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 22 W | 220 - 240V | 2 100 Lumens | 25° - 45° |

| A⁺ | L | ∅ [mm] |
|----------------------|--------------|--------------------------|
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
| A ⁺ | 30 000 h+ | 240 mm x 180 mm x 100 mm |

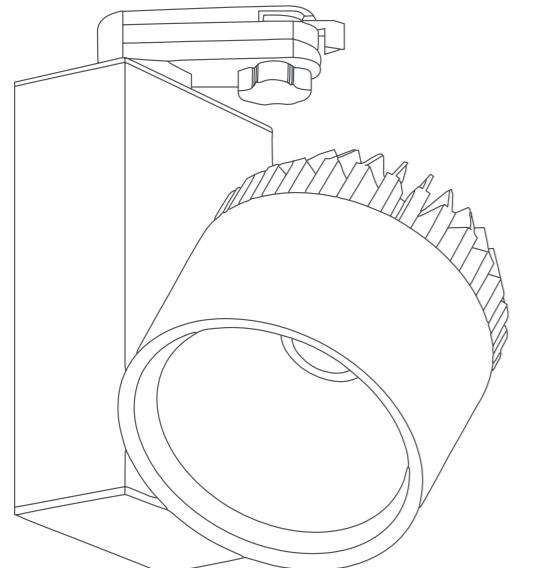
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Series
LED COB

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|------------------------------|
| D022D9N1-W25 | 6193102801638 | Neutre (neutral white) 4000k |
| D022D9N1-B25 | 6193102801645 | Neutre (neutral white) 4000k |
| D022D9N1-W45 | 6193102801652 | Neutre (neutral white) 4000k |
| D022D9N1-B45 | 6193102801669 | Neutre (neutral white) 4000k |

Les Projecteurs sur Rails sont disponibles avec un housing en Blanc et Noir
Les rails et les accessoires de fixation sont disponibles en Blanc, Gris et Noir.

PROJECTEUR SUR RAIL 37W - 230V AC



37W LED **220-240V AC 50Hz** **3300 LUMENS** **CRI ≥90** **IP20** **PF >0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 37 W | 220 - 240V | 3 300 Lumens | 25° - 45° |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A+ | 30 000 h+ | 240 mm x 180 mm x 100 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| D037D9N1-W25 | 6193102801676 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| D037D9N1-B25 | 6193102801683 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| D037D9N1-W45 | 6193102801690 | Neutre (neutral white) 4 000k |
| D037D9N1-B45 | 6193102801706 | Neutre (neutral white) 4 000k |

Les Projecteurs sur Rails sont disponibles avec un housing en Blanc et Noir
Les rails et les accessoires de fixation sont disponibles en Blanc, Gris et Noir.

LED COB Series

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE 40W - 230V AC



40W LED **220-240V AC 50Hz** **6000 LUMENS** **CRI ≥80** **IP20** **150lm/W**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 40 W | 220 - 240V | 6 400 Lumens | 120° |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|------------|
| A+ | 50 000 h+ | 1500 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| D040D9J1 | 6193102801300 | Jaune (Warm white) 3 000k |
| D040D9N2 | 6193102801317 | Neutre (neutral white) 4 000k |

Les Linéaires LED sont disponibles en sections de 1,5m mais peuvent être adaptés sur demande aux formats : 0.75m, 2.25m & 3.0m

LED SMD Series

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

L'éclairage LED est idéal pour illuminer des **ateliers de travail et des locaux industriels**.

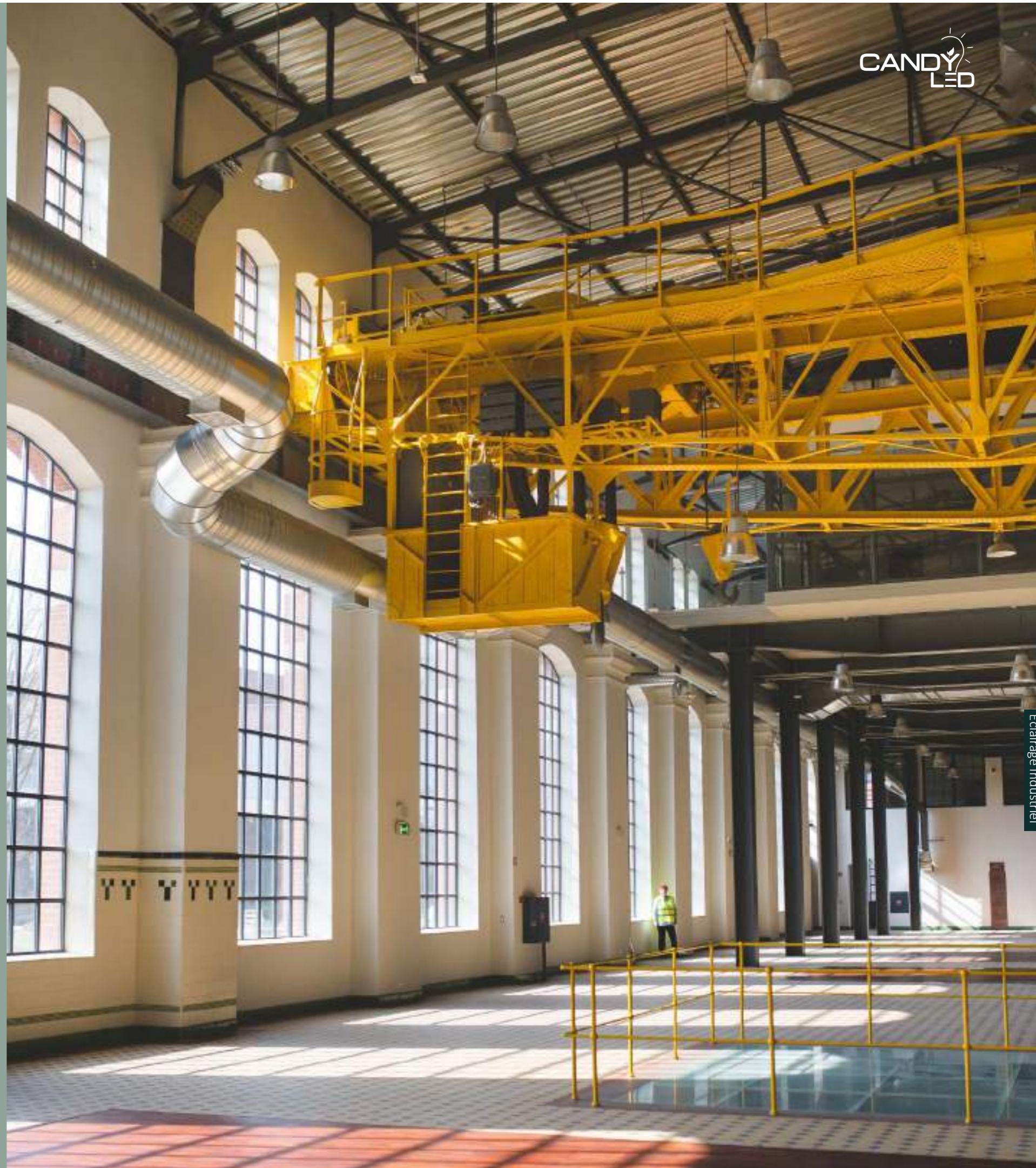
Fabriquées à partir de matériaux solides, nos solutions d'éclairage LED étanches (IP65) supportent de très fortes vibrations, ne clignotent pas et ne cassent pas, contrairement aux lampes en verre.

| APPLICATIONS

- Industrie et entrepôts logistiques
- Atelier de maintenance
- Salles d'exposition / Showrooms
- Lieux publics
- Salles de sport & piscines

| AVANTAGES :

- Adaptable à toutes les applications : entrepôts, industries agro-alimentaires, piscines, gymnases,
- Une efficacité inégalée sans négliger le confort d'utilisation
- Réduction des coûts d'éclairage
- Durée de vie : 50 000 H+





| | W | ⚡ | ⚡ | ⚡ | A+ | L | Ø [mm] | K | Lm | Références |
|----------------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----------|-------------------|--------|-------|----|------------|
| 100W 230V AC 80° PF>0.9 | 100 | 100-260V AC | 80° | A ⁺ | 50 000 h+ | Ø 570 - 322 | 6 500 | 12000 | | H100D0B1 |
| 150W 230V AC 45° PF>0.9 | 150 | 100-260V AC | 45° | A ⁺ | 50 000 h+ | Ø 640 - 470 | 6 500 | 18000 | | H150D0B1 |
| 200W 230V AC 45° PF>0.9 | 200 | 100-260V AC | 45° | A ⁺ | 50 000 h+ | Ø 640 - 470 | 6 500 | 24000 | | H200D0B1 |

Series

LED SMD



100W
LED

100-260V
AC 50Hz

11500
LUMENS

CRI
≥80

IP66

PF
>0,9

IK06

CARACTÉRISTIQUES :

| W | ⚡ | ⚡ | ⚡ | ⚡ |
|--------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière | |
| 100 W | 100 - 260V | 12 000 Lumens | 80° | |
| | | | | |
| A+ | L | Ø [mm] | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | | |
| A ⁺ | 50 000 h+ | Ø 570 mm x 322 mm | | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| H100D0B1 | 6193102801171 | Blanc (cold white) 6 500k |

HIGH BAY 150W - 230V AC



150W LED **100-260V AC 50Hz** **15000 LUMENS** **CRI ≥80** **IP66** **PF >0,9** **IK06**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|--------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 150 W | 100 - 260V | 18 000 Lumens | 45° |
| | | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 50 000 h+ | Ø 640 mm x 470 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| H150D0B1 | 6193102803144 | Blanc (cold white) 6 500k |

LED SMD Series

HIGH BAY 200W - 230V AC



200W LED **100-260V AC 50Hz** **20000 LUMENS** **CRI ≥80** **IP66** **PF >0,9** **IK06**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|--------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 200 W | 100 - 260V | 24 000 Lumens | 45° |
| | | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 50 000 h+ | Ø 640 mm x 470 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| H200D0B1 | 6193102801188 | Blanc (cold white) 6 500k |

PROJECTEURS

Les projecteurs LED offrent un **éclairage optimal** en fournissant une **lumière à la fois puissante et uniforme**.

Cette solution d'éclairage peut être orientée dans la zone ciblée grâce à son feu directionnel pour permettre une réduction des espaces sombres.

Outre la réduction des pertes d'éclairage, elle permet entre autres, d'optimiser l'usage de la lumière émise pour un **rendement lumineux élevé**, et ce, avec une meilleure qualité de lumière. Extrêmement pratiques, ils s'accrochent sur les façades et dans les endroits les plus exigus pour éclairer au mieux une allée ou un bâtiment.

| APPLICATIONS

- Éclairage général
- Éclairage des places & des voies d'accès
- Éclairage des bâtiments
- Éclairage industriel
- Éclairage sportif

| AVANTAGES :

- Retour sur investissement rapide
- Importantes Économies d'énergie (jusqu'à 80% comparé aux luminaires conventionnels)
- Réduction des coûts de maintenance
- Durée de vie : Jusqu'à 100 000 H+
- Plusieurs possibilités d'installation (pose murale ou sur mat)



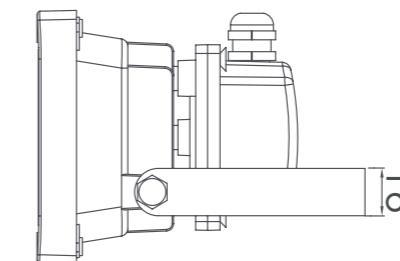
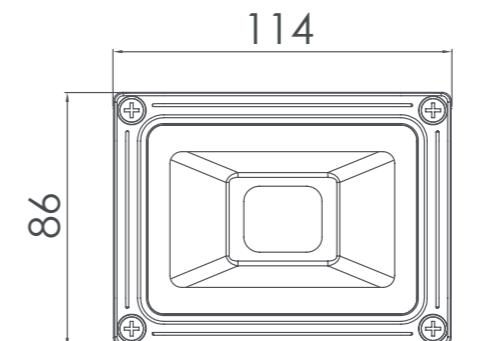
PROJECTEURS



13W 230V 50W 230V 100W 230V SMD 200W 230V SMD 300W 230V SMD 400W 230V SMD

| | W | ⚡ | ⚡ | A+ | L | | K | Lm | Références |
|---------------------------------|-----|------------------|-----------|----------------|------------|---------------------|-------|--------|------------|
| 13W 230V AC 70° PF>0.9 | 13 | 100 - 260V AC | 70° | A ⁺ | 50 000 h+ | 114 86 - 87 | 6 500 | 1 300 | F013D0B3 |
| 50W 230V AC 70° PF>0.9 | 50 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 403 183 - 110 | 6 500 | 6 000 | F050D0B4 |
| 100W 230V AC PF>0.9 | 100 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 403 183 - 110 | 6 500 | 12 000 | F100D0B4 |
| 200W 230V AC PF>0.9 | 200 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 403 287 - 110 | 6 500 | 24 000 | F200D0B4 |
| 300W 230V AC PF>0.9 | 300 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 403 391 - 110 | 6 500 | 36 000 | F300D0B4 |
| 400W 230V AC PF>0.9 | 400 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 403 495 - 110 | 6 500 | 48 000 | F400D0B4 |

PROJECTEUR 13W - 230V AC



13W LED 100-260V AC 50Hz 1300 LUMENS CRI ≥80 IP65 PF >0,9

CARACTÉRISTIQUES :

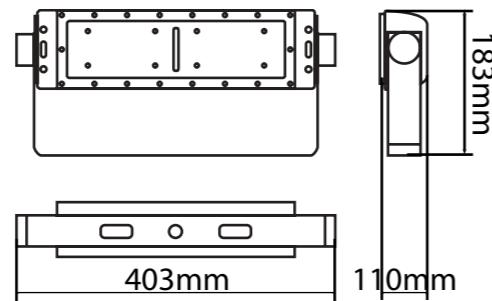
| | | | |
|--------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|
| | | | |
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
| 13 W | 100 - 260V | 1 300 Lumens | 70° |
| | | | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 50 000 h+ | 114 mm x 86 mm x 87 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| F013D0B3 | 6193102801713 | Blanc (cold white) 6500k |

LED SMD Series

PROJECTEUR MODULAIRE 50W - 230V AC



50W LED **100-260V** AC 50Hz **6000** LUMENS **CRI ≥80** **IP65** **PF >0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 50 W | 100 - 265V | 12 000 Lumens | Lentilles |

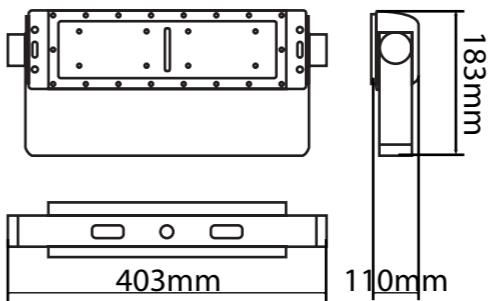
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|------------------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h ⁺ | 403 mm x 183 mm x 110 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| F050D0B4 | 6193102801720 | Blanc (cold white) 6500k |

LED SMD Series

PROJECTEUR MODULAIRE 100W - 230V AC



100W LED **100-265V** AC 50Hz **12000** LUMENS **CRI ≥75** **IP66** **IK08** **PF >0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

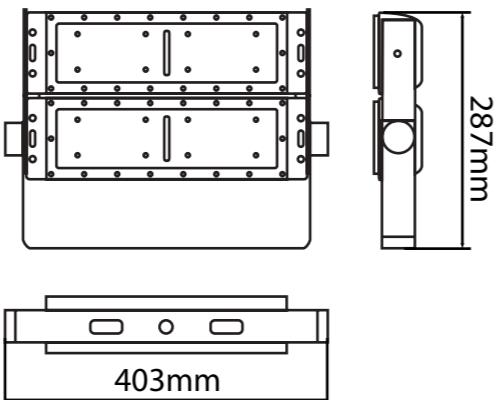
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 100 W | 100 - 265V | 12 000 Lumens | Lentilles |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|------------------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h ⁺ | 403 mm x 183 mm x 110 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| F100D0B4 | 6193102801737 | Blanc (cold white) 6500k |

PROJECTEUR MODULAIRE 200W - 230V AC



200W LED **100-265V** AC 50Hz **24000** LUMENS **CRI ≥75** **IP66** **IK08** **PF >0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|---------------|---------------|------------------------------------|
| 200 W | 100 - 265V AC | 24 000 Lumens | Lentilles |

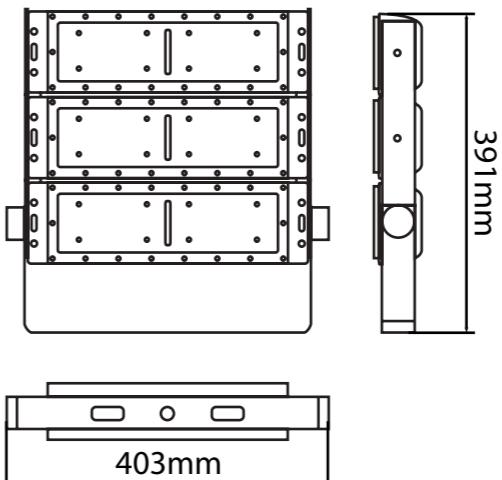
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|------------------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h ⁺ | 403 mm x 287 mm x 110 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| F200D0B4 | 6193102801720 | Blanc (cold white) 6500k |

LED SMD Series

PROJECTEUR MODULAIRE 300W - 230V AC



300W LED **100-265V** AC 50Hz **36000** LUMENS **CRI ≥75** **IP66** **IK08** **PF >0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

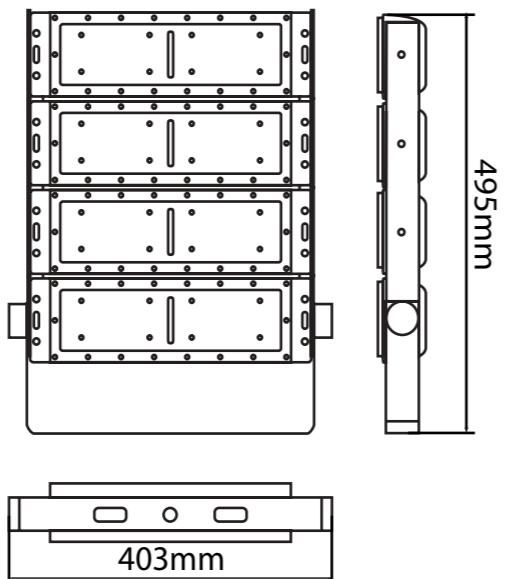
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|---------------|---------------|------------------------------------|
| 300 W | 100 - 265V AC | 36 000 Lumens | Lentilles |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|------------------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h ⁺ | 403 mm x 391 mm x 110 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| F300D0B4 | 6193102801737 | Blanc (cold white) 6500k |

PROJECTEUR MODULAIRE 200W - 230V AC



400W LED **100-265V** AC 50Hz **48000** LUMENS **CRI ≥75** **IP66** **IK08** **PF >0,9**

CARACTÉRISTIQUES :

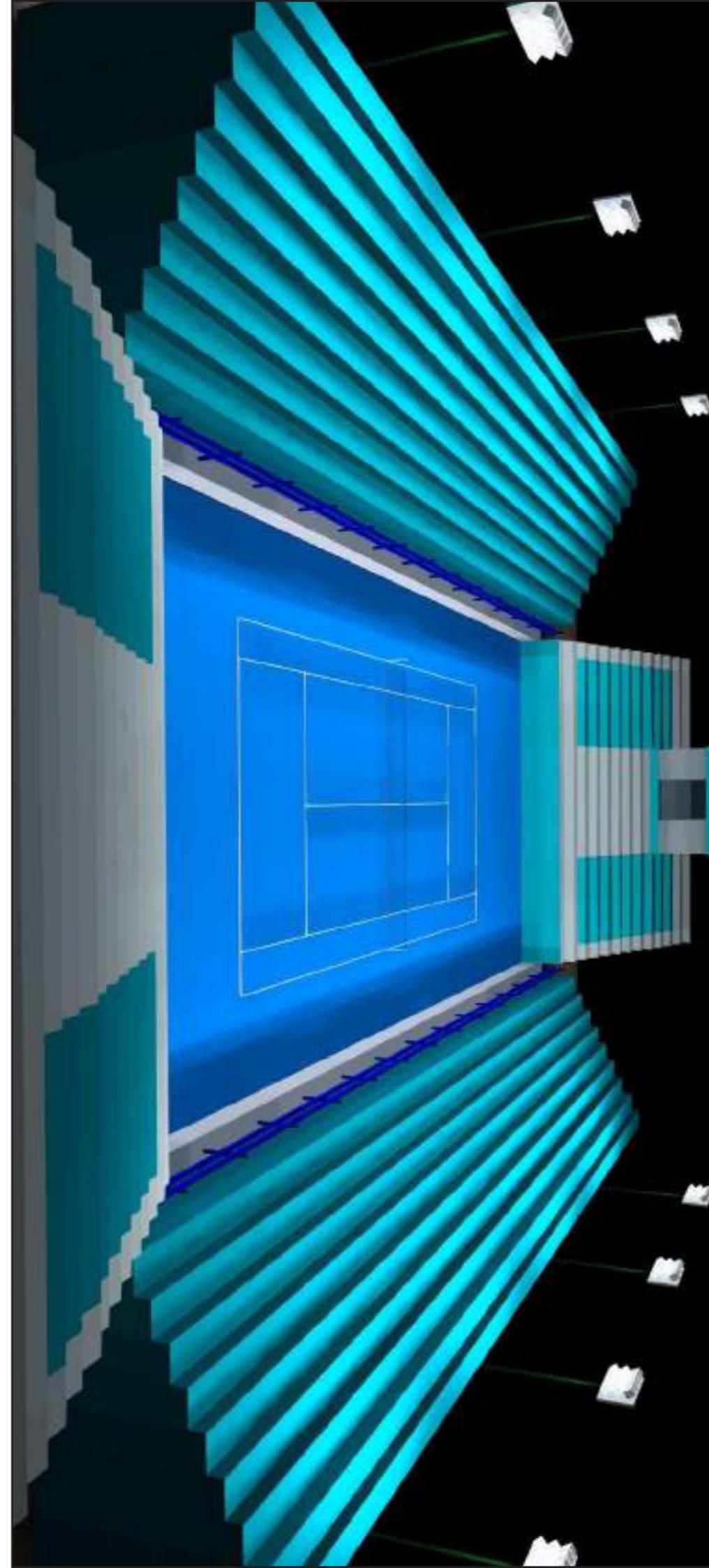
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|---------------|---------------|------------------------------------|
| 400 W | 100 - 265V AC | 48 000 Lumens | Lentilles |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|------------------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h ⁺ | 403 mm x 495 mm x 110 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| F400DOB4 | 6193102801720 | Blanc (cold white) 6500k |

LED SMD Series



ÉCLAIRAGE PUBLIC

L'éclairage public et son optimisation sont un enjeu majeur d'attractivité, de sécurité mais aussi d'économie pour les collectivités, les professionnels et les particuliers.

Candyled vient répondre à ces besoins en offrant une **solution permettant de réduire les coûts** et l'impact sur notre environnement.

C'est la solution idéale pour un **éclairage public** des routes à fort trafic, des rue et des voies résidentielles.

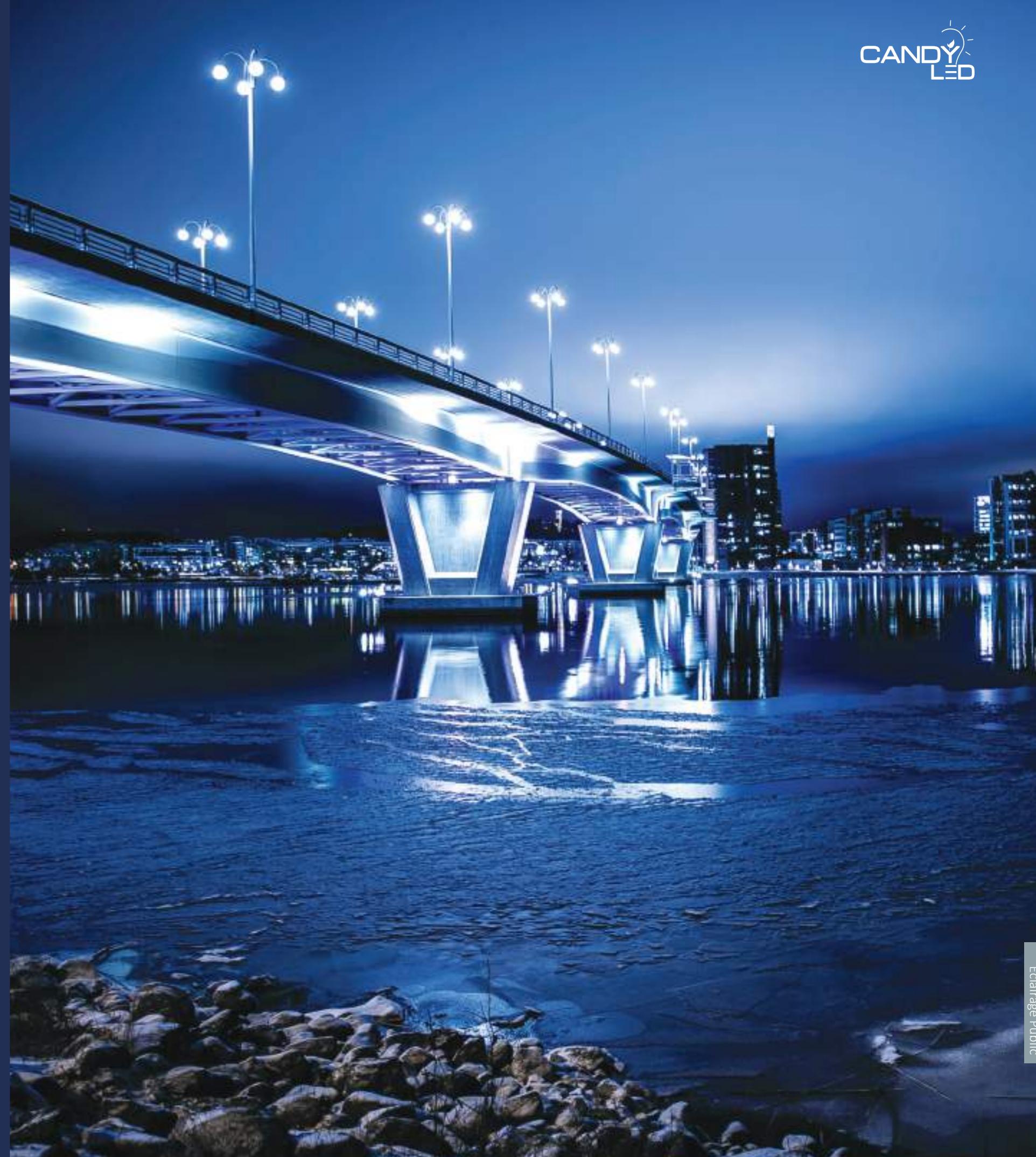
Cette gamme bénéficie d'un **excellent rendement énergétique**, nécessite **peu de maintenance** et bénéficie d'une **garantie de 5 ans**.

| APPLICATIONS

- Éclairage Urbain
- Rues et voies résidentielles
- Parkings
- Autoroutes
- Routes principales et voies rapides

| AVANTAGES :

- Efficacité lumineuse du système : Supérieure à 150 lumens/W
- Équipé de lentilles : Optiques routiers
- Indice de protection : IP66
- Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK10
- Protection contre les surtensions : 10Kv
- Durée de vie : 100 000 H+
- Garantie : 5ans
- Facilité d'installation



ÉCLAIRAGE PUBLIC



80W 230V 100W 230V 120W 230V 150W 230V 200W 230V 40W 230V

| | W | ⚡ | ➡ | A+ | L | d [mm] | K | Lm | Références |
|-----------------------|-----|---------------|-----------|----------------|------------|-------------|-------|--------|------------|
| Lumax 80W 230V AC | 80 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 12 000 | E080D0B2 |
| Lumax 100W 230V AC | 100 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 15 500 | E100D0B2 |
| Lumax 120W 230V AC | 120 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 18 800 | E120D0B2 |
| Lumax 150W 230V AC | 150 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 22 500 | E150D0B2 |
| Lumax 200W 230V AC | 200 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 30 000 | E200D0B2 |
| Citylight 40W 230V AC | 40 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 500-500-450 | 6 500 | 5 600 | E040D0B5 |

LED SMD Series

LUMAX 80W - 230V AC



80W LED 100-265V AC 50Hz 12000 LUMENS CRI ≥75 IP66 PF >0,95 IK10 >150Lm/W

CARACTÉRISTIQUES :

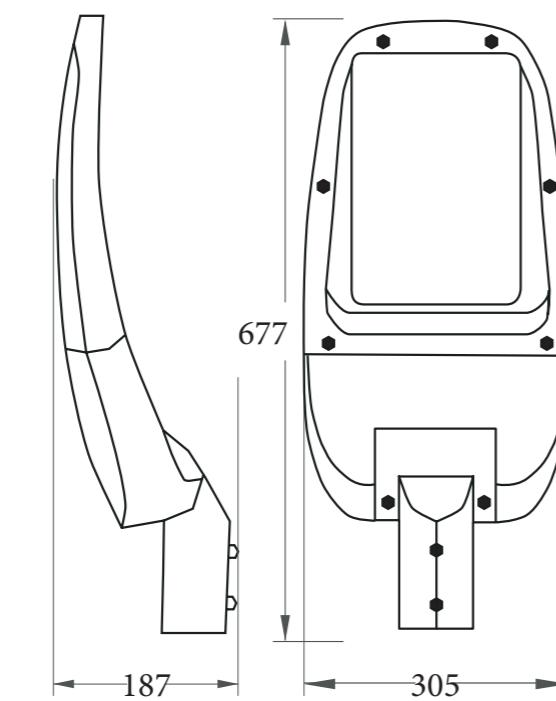
| | | | |
|--------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| W | ⚡ | ➡ | Angle de propagation de la lumière |
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Optique routier |
| 80 W | 100 - 265V | 12 000 Lumens | Optique routier |
| A+ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| | | | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| E080D0B2 | 6193102802895 | Blanc (cold white) 6 500k |

Dimmabilité : Driver dimmable 0/1 to 10 en option.
Solution PV disponible sur demande

LUMAX 100W - 230V AC



100W LED 100-265V AC 50Hz 15500 LUMENS CRI ≥75 IP66 PF >0,95 IK10 >150Lm/W

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 100 W | 100 - 265V | 15 500 Lumens | Optique routier |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm |

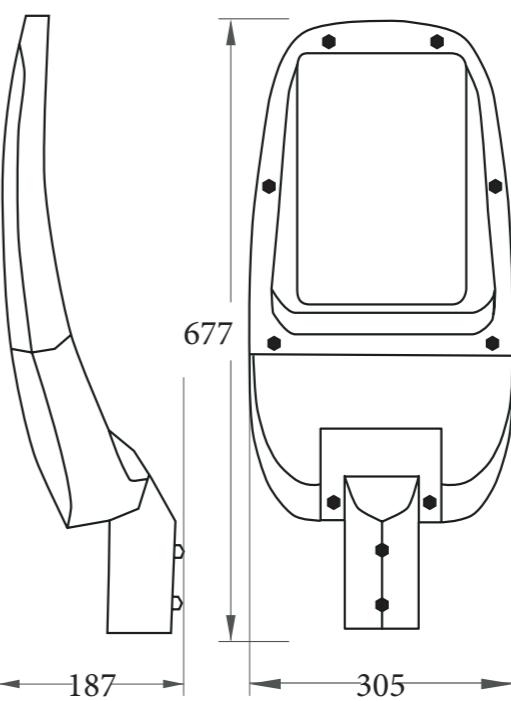
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| E100D0B2 | 6193102802901 | Blanc (cold white) 6 500k |

LED SMD Series

Dimmabilité : Driver dimmable 0/1 to 10 en option.

LUMAX 120W - 230V AC



120W LED 100-265V AC 50Hz 18800 LUMENS CRI ≥75 IP66 PF >0,95 IK10 >150Lm/W

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 120 W | 100 - 265V | 18 800 Lumens | Optique routier |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm |

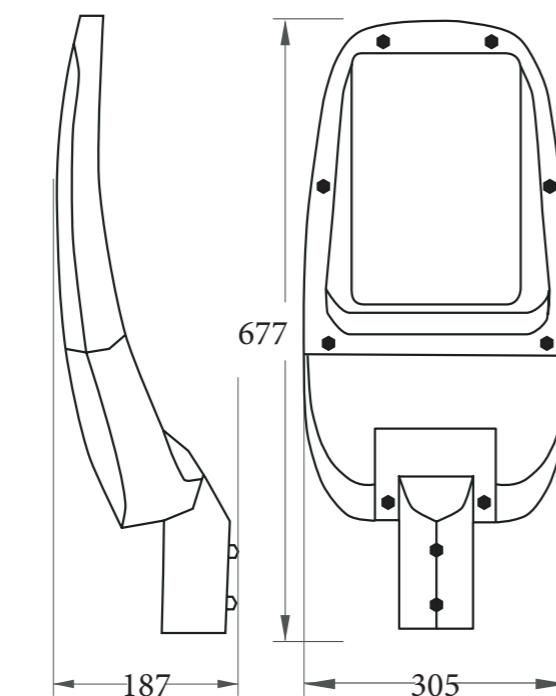
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| E120D0B2 | 6193102802918 | Blanc (cold white) 6 500k |

Dimmabilité : Driver dimmable 0/1 to 10 en option.

LUMAX 150W - 230V AC

Smart
Lighting
Ready



150W LED 100-265V AC 50Hz 22500 LUMENS CRI ≥75 IP66 PF >0,95 IK10 >150Lm/W

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 150 W | 100 - 265V | 22 500 Lumens | Optique routier |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A+ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm |

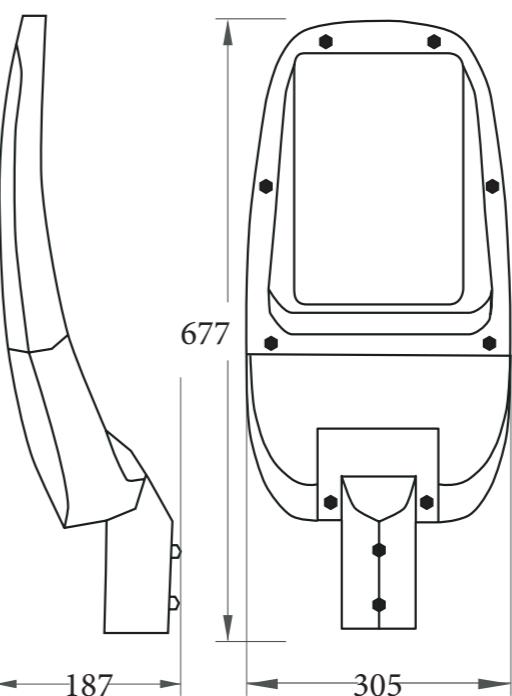
RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| E150D0B2 | 6193102802925 | Blanc (cold white) 6 500k |

LED SMD Series

LUMAX 200W - 230V AC

Smart
Lighting
Ready



200W LED 100-265V AC 50Hz 30000 LUMENS CRI ≥75 IP66 PF >0,95 IK10 >150Lm/W

CARACTÉRISTIQUES :

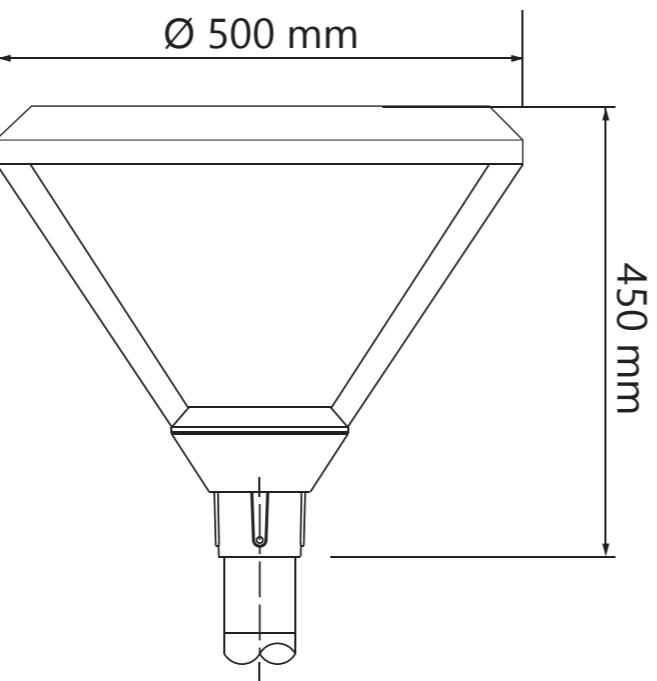
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 200 W | 100 - 265V | 30 000 Lumens | Optique routier |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A+ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| E200D0B2 | 6193102803694 | Blanc (Cold white) 6 500k |

CITYLIGHT 40W - 230V AC



40W LED **100-265V** AC 50Hz **5 600** LUMENS **CRI ≥75** **IP66** **PF >0,95** **IK10** **>140Lm/W**

CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 40 W | 100 - 265V | 5 600 Lumens | Optique routier |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h+ | 500 mm x 500 mm x 450 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| E040D0J5 | 6193102803670 | Jaune (Warm white) 3 000k |
| E040D0N5 | 6193102803663 | Neutre (Neutral white) 4 000k |
| E040D0B5 | 6193102803687 | Blanc (Cold white) 6 500k |

Dimmabilité : Driver dimmable 0/1 to 10 en option.

LED SMD Series



ÉCLAIRAGE PUBLIC INTELLIGENT

L'éclairage des villes est un des facteurs principaux du confort et de la sécurité des habitants. Pourtant la grande majorité des installations d'éclairage public sont vétustes et pèsent lourdement dans les dépenses énergétiques des villes. Se munir d'infrastructures rénovées permet à la fois à de réduire la consommation d'énergie, de fournir un niveau d'éclairage adapté et de garantir la sécurité des habitants.

Candyled propose une solution intelligente qui permet de moderniser le réseau d'éclairage des villes pour le rendre plus efficient et le connecté aux nouveaux services de gestion et de communication.

Cette solution d'éclairage intelligent permet de réaliser d'importantes économies d'énergie et d'adapter la luminosité en fonction de l'environnement et des situation. En effet, les LED procurent une lumière plus esthétique que celle des ampoules traditionnelles pour une durée de vie plus longue et consomment moins d'énergie.

Grâce à la Télégestion les utilisateurs peuvent piloter à distance l'allumage / l'extinction des luminaires ainsi que l'intensité d'éclairage. Elle permet également de prévoir les interventions de maintenance préventive et curative.

| APPLICATIONS

- Éclairage Urbain
- Rues et voies résidentielles
- Parkings
- Autoroutes
- Routes principales et voies rapides

| AVANTAGES :

- Smart Control : Système Intelligent de contrôle et de gestion
- Connectivité LoRaWan
- Efficacité lumineuse du système : >145 lumens/W
- Equipé de lentilles : Optiques routiers
- Indice de protection : IP66
- Indice de protection contre les chocs mécanique : IK10
- Protection contre les surtensions : 10kV
- Durée de vie : 100 000 h+
- Garantie : 5ans
- Facilité d'installation



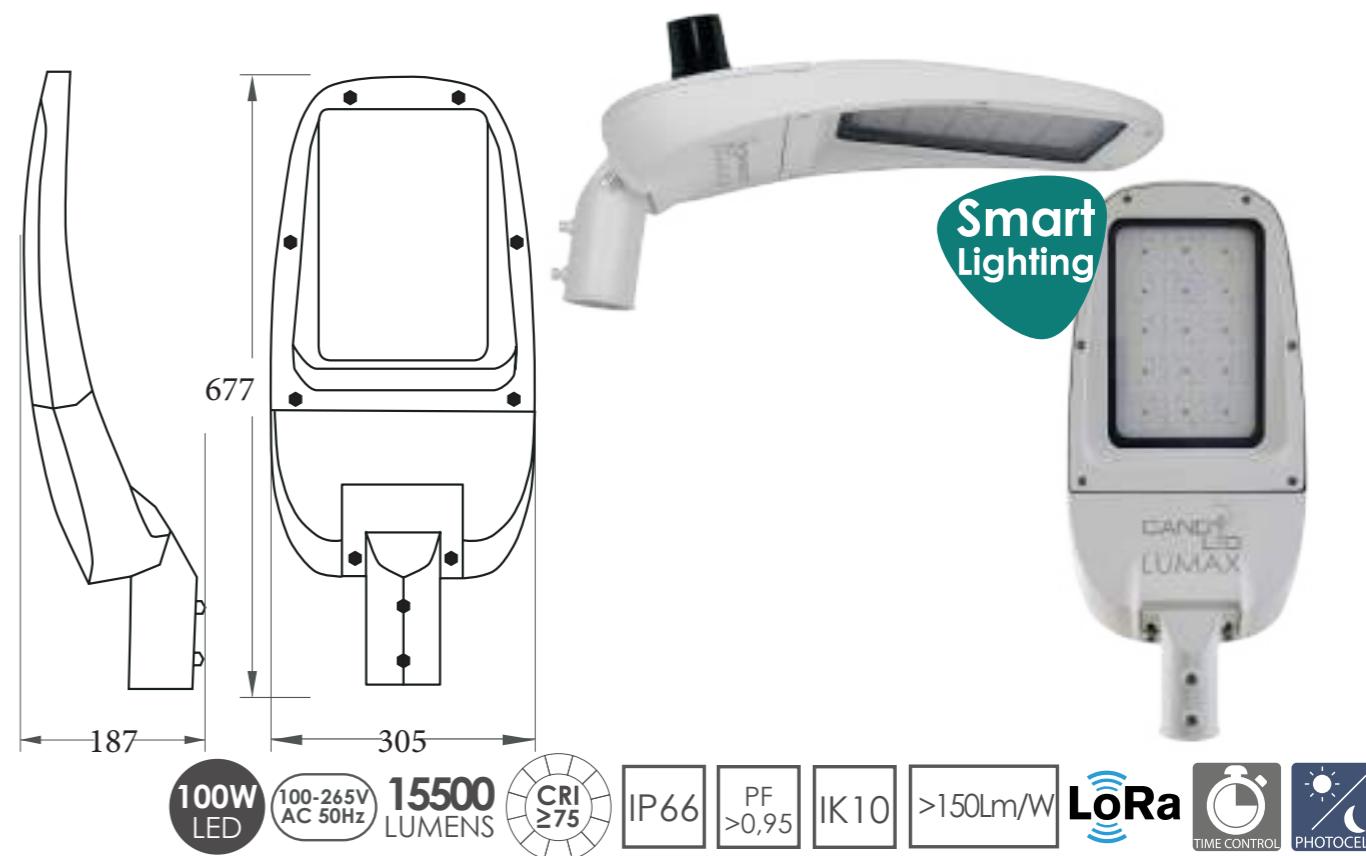
ÉCLAIRAGE PUBLIC INTELLIGENT



| | [W] | [⚡] | [↗] | [A+] | [L] | [d [mm]] | [K] | [Lm] | Références |
|------------------|-----|---------------|-----------|----------------|------------|-------------|-------|--------|----------------------|
| Smart Lumax 100W | 100 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 15 500 | E100D0B3 E100D0N3 |
| Smart Lumax 150W | 150 | 100 - 265V AC | Lentilles | A ⁺ | 100 000 h+ | 677-305-187 | 6 500 | 22 500 | E150D0B3 E150D0N3 |



SMART LUMAX 100W - 230V AC



CARACTÉRISTIQUES :

| | | | |
|--------------------|--------------|--------------------------|--|
| [W] | [⚡] | [↗] | [Angle de propagation de la lumière] |
| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Optique routier |
| 100 W | 100 - 265V | 15 500 Lumens | |
| | | | Optique routier |
| [A+] | [L] | [d [mm]] | |
| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions | |
| A ⁺ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm | |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Series | Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------|---------------------|----------------|-------------------------------|
| LED SMD | E100D0B3 | 6193102803151 | Blanc (cold white) 6 500k |
| | E100D0N3 | 6193102803168 | Neutre (Neutral white) 4 000k |

Le contrôleur LoRaWAN a été conçu pour un contrôle intelligent des Luminaires. Données collectées : On/Off/Dimming, voltage, courant, Consommation & Facteur de puissance. Cellule photoélectrique incluse permettant le contrôleur et l'ajustement de la luminosité en fonction de la luminosité ambiante.

SMART LUMAX 150W - 230V AC



CARACTÉRISTIQUES :

| Puissance | Voltage | Flux lumineux | Angle de propagation de la lumière |
|-----------|------------|---------------|------------------------------------|
| 150 W | 100 - 265V | 22 500 Lumens | Optique routier |

| Classe énergétique | Durée de vie | Dimensions |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| A ⁺ | 100 000 h+ | 677 mm x 305 mm x 187 mm |

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

| Références internes | Codes à barres | Température de couleurs |
|---------------------|----------------|-------------------------------|
| E150D0B3 | 6193102803175 | Blanc (cold white) 6 500k |
| E150D0N3 | 6193102803182 | Neutre (Neutral white) 4 000k |

LED SMD Series

Le contrôleur LoRaWAN a été conçu pour un permettre un contrôle intelligent des Luminaires. Données collectées : On/Off/Dimming, voltage, courant, Consommation & Facteur de puissance. Cellule photoélectrique incluse permettant le contrôleur et l'ajustement de la luminosité en fonction de la luminosité ambiante.



PARMI NOS RÉFÉRENCES



NOTRE BUREAU D'ÉTUDES INTERNE

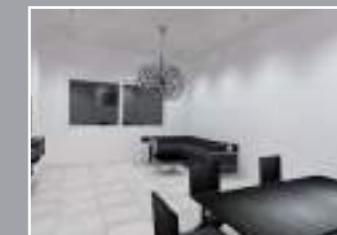
NOTRE BUREAU D'ÉTUDES EXPERT EN ÉCLAIRAGES LED

Notre bureau d'études interne accompagne les entreprises et les professionnels dans leurs projets d'études d'éclairage pour les nouvelles constructions ou le re-lamping. Constitués d'ingénieurs, notre équipe assiste ces partenaires depuis la phase d'avant-projet jusqu'à la réception des travaux.

Nous travaillons en étroite collaboration avec les architectes et les collectivités afin d'apporter notre savoir-faire et notre expertise dans le choix des luminaires et leur agencement.

Nous axons nos études sur des calculs précis en photométrie, pour en déterminer ensuite une représentation ou maquette 3D réaliste. Les étapes importantes d'un projet d'étude sont :

- Calculs et détermination des besoins en flux lumineux.
- Simulation des données collectées en une représentation 3D.
- Finalisation de la 3D avec représentation des luminaires

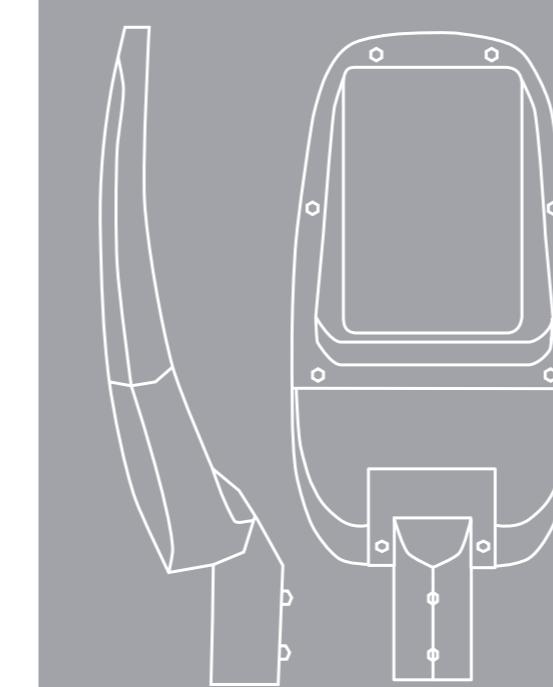


PROTOTYPAGE ET CONCEPTION DE LUMINAIRES LED

Sky Industries est spécialisée dans la conception et la fabrication de tout dispositif d'éclairage à LED.

En s'appuyant sur son bureau d'études et son atelier de fabrication fonctionnel pour une fabrication série, dans un délai rapide et pour un prix compétitif.

- Notre offre comprend :
- La fabrication et l'optimisation technico-économique pour vos besoins spécifiques « du sur mesure »
 - Choix de la technologie LED adaptée à vos besoins
 - L'optimisation thermique et choix des optiques
 - Le câblage électrique, les connectiques et l'intégration mécanique



LEXIQUE

LUMEN :

Le lumen (lm) est une unité de puissance lumineuse qui indique combien de lumière utile à l'éclairage est émise par une ampoule ou luminaire. Scientifiquement, un lumen est le flux lumineux capté par une surface de 1 mètre carré située à 1 mètre d'une source lumineuse ayant une intensité lumineuse d'une candela (= flamme d'une bougie).



VOLTAGE :

Voltage est un terme technique tiré du vocabulaire lié à l'électricité. Il s'agit d'une unité mesurant la tension d'un appareil électrique.

DOUILLE :

Organe recevant le culot d'une lampe électrique et assurant sa connexion au circuit d'alimentation. Les douilles sont à vis ou à baïonnette.



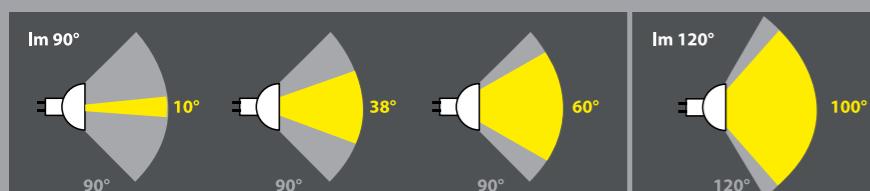
FLUX LUMINEUX :

Le flux lumineux est la quantité de lumière fournie par une lampe ou un luminaire. Le Lumen est son unité de mesure symbolisé par les lettres : lm.

ANGLE DE PROPAGATION DE LA LUMIÈRE :

L'angle de luminosité d'un dispositif lumineux à LED représente la largeur du champ de lumière au départ de la source lumineuse.

Plus cet angle est réduit, plus la zone éclairée sous le luminaire à LED sera petite mais intensément éclairée.



CLASSE ÉNERGÉTIQUE :

Les classes d'efficacité énergétique des lampes ou luminaires à LED sont définies en fonction d'un critère de rendement : A++ ayant la meilleure efficacité. Les classes sont définies par un rapport entre une puissance absorbée par la lampe et une puissance de référence, nommée indice d'efficacité énergétique IEE.



DURÉE DE VIE :

La durée de vie des lampes à LED est largement supérieure à celle des autres technologies.

Nos lampes et luminaires bénéficient d'une durée de vie de plus de 30 000 h (soit plusieurs dizaines d'années d'utilisation) contre 1 000 h pour les lampes à incandescence, 2 000 h pour les lampes halogènes et 5 000 h pour les lampes fluo-compactes.

Ainsi, l'achat et le remplacement d'une lampe LED sont moins fréquents, ce qui améliore la rentabilité de l'investissement.

DIMMABLE :

Le mot dimmable est un terme anglophone qui veut simplement dire qu'il est possible de faire varier l'intensité d'éclairage.

L'utilisateur peut ajuster la puissance de l'éclairage de nos lampes et spots LED en fonction de ces différents besoins et en fonction de l'ambiance que l'il souhaite.

KELVIN :

Le Kelvin est une unité de mesure du système international qui exprime la température thermodynamique. Le symbole du Kelvin est "K".

Dans la pratique, le nombre de Kelvin indique la couleur d'une source lumineuse.

| Température de couleur | Couleur |
|------------------------|---------------------------------|
| 2600 K | Jaune orange |
| 3000 K | Blanc chaud (coucher de soleil) |
| 5000 K | Blanc neutre (lumière du jour) |
| 6500 K | Blanc froid (lumière polaire) |



CONTACT :

POUR LES DISTRIBUTEURS – GROSSISTES
distribution@candyled.com

POUR LES PRESCRIPTEURS : INSTALLATEURS, ARCHITECTES, DÉCORATEURS,
PROMOTEURS ET INTÉGRATEURS
prescripteurs@candyled.com

Site web : www.candyled.com

SIÈGE SOCIAL :

Immeuble 3S, Rue Abou Hamed Ghazali, 1073 Montplaisir, Tunis, Tunisie

DIRECTION COMMERCIALE / SHOWROOM :

Immeuble Nefissa, 31 rue des Entrepreneurs, 2035 Chargia2, Tunis, Tunisie

Tél. : +216 71 120 210

UNITÉ DE PRODUCTION :

Zone Industrielle Zriba, 1182 Zaghouan, Tunisie

E-mail : contact@candyled.com

©2025 CANDYLED

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire des droits d'auteur.
L'information présentée dans ce document est réputée être exacte et fiable et peut être changée sans notification.
Candyled est une marque déposée de Sky Industries.

Certificat

Référentiel

ISO 9001:2015

Enregistré sous le n°

01 100 2115631

Titulaire du certificat:



SKY INDUSTRIES

31 Rue des Entrepreneurs, Chargia 2
2035 Tunis
Tunisie

Domaine d'activité:

Conception, fabrication, vente et livraison de modules de LED,
d'alimentations électriques et de luminaires à base de LED

Validité:

Par l'audit, la conformité aux exigences de la norme
ISO 9001:2015 a été démontrée.

Ce certificat est valable du 27.10.2021 jusqu'au 26.10.2024.
Certification initiale 2021

01.11.2021

lulus

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com





Brighten your life !

Candyled - Showroom
Immeuble Nefissa
31, Rue des Entrepreneurs
2035 Charguia 2 Tunis
Tél. : +216 71 120 210
Fax : +216 70 200 902
contact@candyled.com
www.candyled.com

