



**CANDY  
LED**  
*Brighten your life !*

# 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 pedigree 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](http://www.candyled.com) et illuminez votre vie.

*Brighten your life !*



# POURQUOI CANDYLED ?



La **LED (Lighting Emmiting 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



# ÉCLAIRAGE DC POUR PHOTOVOLTAÏQUE



## Une solution professionnelle révolutionnaire d'éclairage.

Ces solutions existent sous différents modèles et sont idéales pour assurer l'éclairage d'une allée piétonne, d'un parc, d'une piste cyclable, d'un camping, de lieux touristiques...

Ces solutions d'éclairages photovoltaïques procurent une lumière blanche grâce à la technologie LED à très haut rendement. Cette technologie permet d'obtenir des rendements équivalents à des sources lumineuses de haute puissance.

### | APPLICATIONS

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

### | AVANTAGES :

- Une installation facile, quasi instantanée
- Une solution économique : Il tire également avantage de la technologie LED qui est très connue pour sa qualité d'éclairage et sa faible consommation.
- Il s'agit également d'un système d'éclairage écologique, qui exploite l'énergie inépuisable et naturelle du soleil.

# ÉCLAIRAGE DC POUR PHOTOVOLTAÏQUE



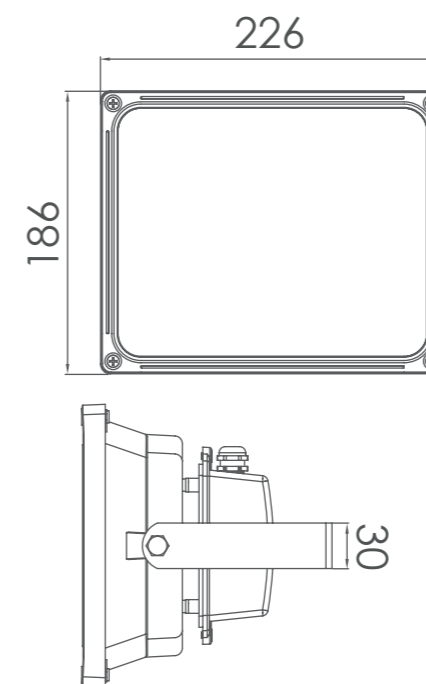
## PROJECTEURS 40W - 12/24V DC



40W 12/24V DC

80W 12/24V DC

	W						K		Références
40W 12/24V DC 70°	40	12V DC	70°	A+	50 000 h+	226- 186 - 125	6 500	4 000	F040A0B1
		24V DC							F040B0B1
80W 12/24V DC 70°	80	12V DC	70°	A+	50 000 h+	288- 238 - 155	6 500	8 000	F080A0B1
		24V DC							F080B0B1



### CARACTÉRISTIQUES :

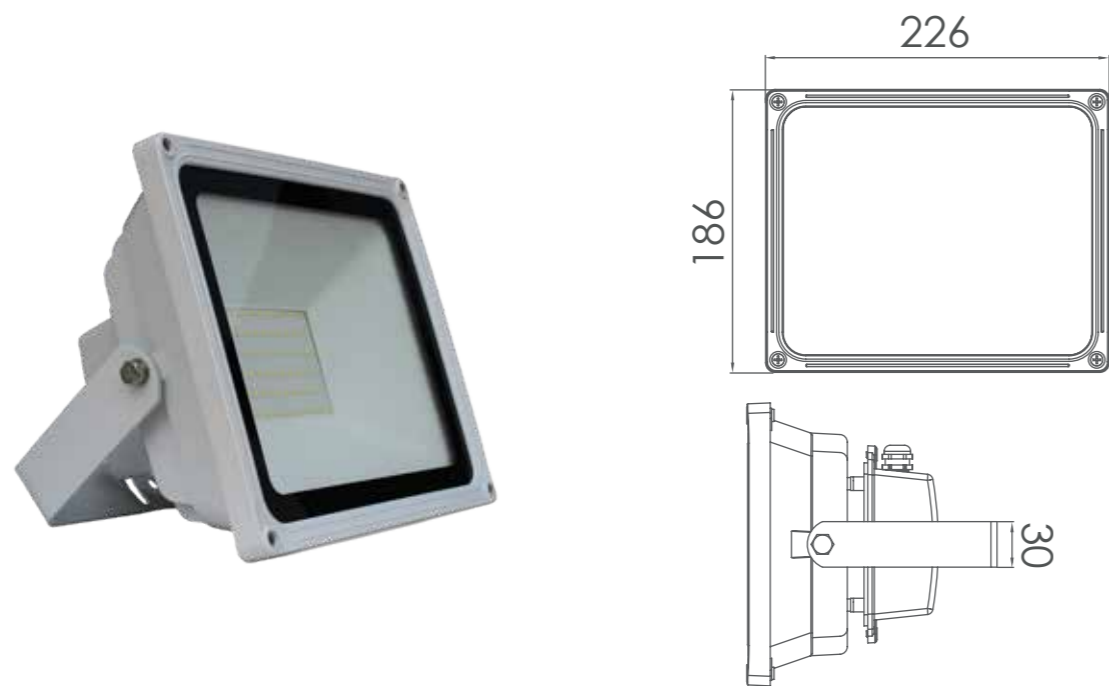
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
40W	12/24V DC	4 000 Lumens	70°
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions	
A+	50 000 h+	226mm x 186 mm x 125 mm	

### RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
F040A0B1 – 12V DC	6193102801744	Blanc (cold white) 6 500k
F040B0B1 – 24V DC	6193102801751	Blanc (cold white) 6 500k

Series  
LED SMD

# PROJECTEURS 80W - 12/24V DC



## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
80 W	12/24V DC	8 000 Lumens	70°
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions	
A+	50 000 h+	226 mm x 186 mm x 125 mm	

## RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
F080A0B1 – 12V DC	6193102801782	Blanc (cold white) 6 500k
F080B0B1 – 24V DC	6193102801799	Blanc (cold white) 6 500k

Series  
**LED SMD**

**CANDY LED**  
Brighten your life!



# ÉCLAIRAGE DC POUR PHOTOVOLTAÏQUE



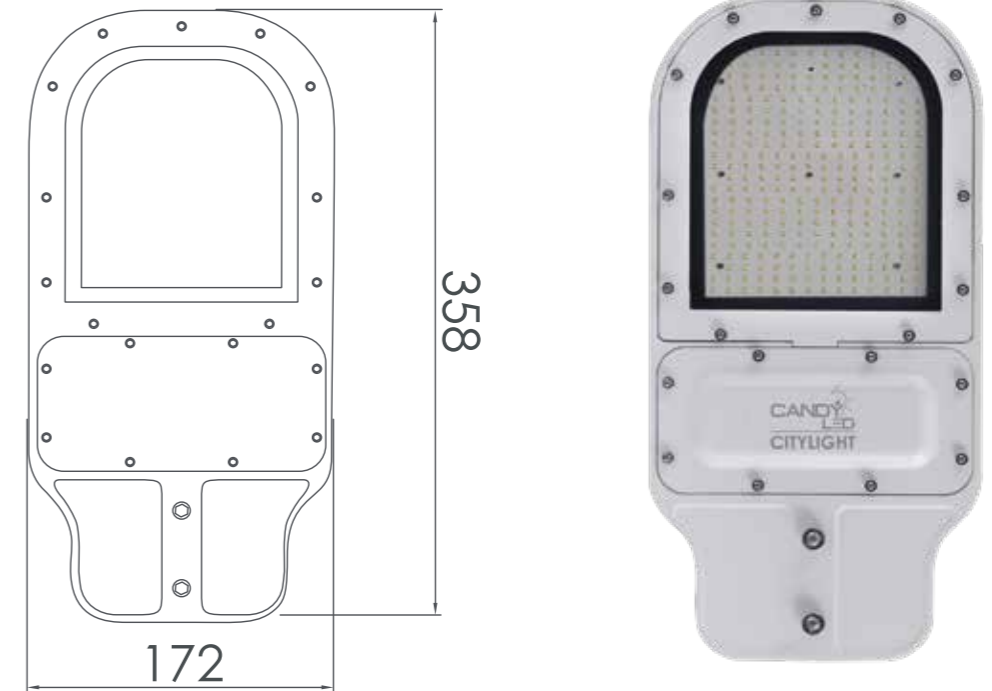
40W 12/24V

80W 12/24V

	W						K	Lm	Références
40W 12/24V DC 115°	40	12V DC	115°	A+	100 000 h+	358- 172 - 64	6 500	5 200	E040A0B1
		24V DC							E040B0B1
80W 12/24V DC 115°	80	12V DC	115°	A+	100 000 h+	476- 199 - 61	6 500	10 400	E080A0B1
		24V DC							E080B0B1



## CITYLIGHT 40W - 12/24V DC



5200  
LUMENS



IP66

>130Lm/W

### CARACTÉRISTIQUES :

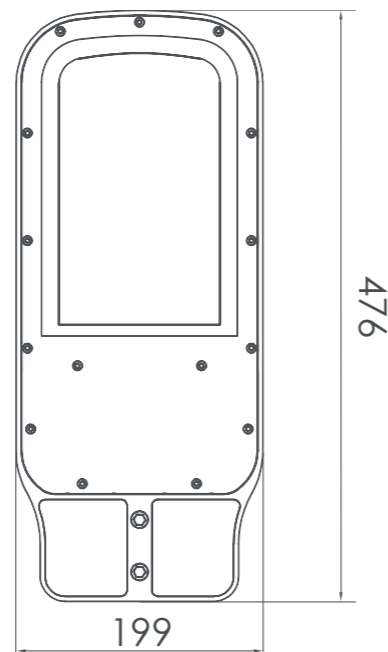
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
40 W	12/24V DC	5 200 Lumens	115°
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions	
A+	100 000 h+	358 mm x 172 mm x 64 mm	

### RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
E040A0B1 – 12V DC	6193102801591	Blanc (cold white) 6 500k
E040B0B1 – 24V DC	6193102801607	Blanc (cold white) 6 500k

Series  
LED SMD

# CITYLIGHT 80W - 12/24V DC



80W LED
DC 12/24V
10400 LUMENS
CRI ≥70
IP66
>130Lm/W

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
80 W	12/24V DC	10 400 Lumens	115°
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions	
A+	100 000 h+	476 mm x 199 mm x 61 mm	

## RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
E080A0B1 – 12V DC	6193102801614	Blanc (cold white) 6 500k
E080B0B1 – 24V DC	6193102801521	Blanc (cold white) 6 500k

Series  
**LED SMD**





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](http://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

USINE :

Zone Industrielle Zriba, 1182 Zaghuan, Tunisie

E-mail : [contact@candyled.com](mailto:contact@candyled.com)

©2023 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, Charguia 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

TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln

**CANDY  
LED**  
*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](mailto:contact@candyled.com)

[www.candyled.com](http://www.candyled.com)

