

**CANDY
LED**
Brighten your life !

P R É S E N T A T I O N

Issu du monde des Technologies de l'informatique, des réseaux et de l'Internet, le **groupe 3S, Leader dans son domaine**, se lance dans les industries **Clean Tech** aux confins de l'électronique et de l'électroluminescence sous la marque **CandyLed**.

Ce premier investissement dans le monde des Cleantech, concerne le secteur de l'éclairage LED où les ruptures technologiques en cours, ont déjà permis de décupler le rendement de l'éclairage classique pour atteindre aujourd'hui plus de 160 lumens par watt.

SKY INDUSTRIES fabrique dans son usine, idéalement située au Sud de Tunis, en plein carrefour de la Méditerranée le cœur de la technologie d'éclairage LED : **le module CoB (Chip On Board)**.

Destinés aux particuliers et aux professionnels, notre large gamme de luminaires basée **sur la technologie SMD et CoB**, s'étend des **Spots** aux **Lampes**, en passant par les **Plafonniers**, les **Projecteurs**, les **Dalles**, les **Rampes**, **Tubes** et couvre même **l'éclairage urbain et industriel**.

Articulée autour d'une salle propre, pour la confection des **modules CoB-LEDs** ; dans un environnement au-delà des normes de cette filière, l'usine Sky Industries comprend, outre l'unité de contrôle qualité, une unité de **fabrication de drivers** indispensables pour réguler le courant à l'entrée des CoB-LEDs.

En fin de processus une unité de packaging thermoformé emballe les produits dans de solides blisters protecteurs.

L'ensemble de notre production est conforme aux **normes de qualité et de sécurité** les plus sévères, notamment aux **normes Européennes**. Nos produits sont fabriqués dans les **meilleures conditions de travail et de respect de l'environnement**.

Adossée à un bureau d'études interne, **Sky Industries est capable de concevoir, prototyper et fabriquer, en grande série, tout 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.

Notre entrée dans le cercle fermé des fabricants de modules Cob Led, vise tout d'abord, à participer à l'évolution internationale de cette nouvelle industrie (pour améliorer encore le rendement de cette technologie), mais également à remonter dans la chaîne de valeur de cette filière, aussi bien au niveau de l'électronique qu'au niveau de la chimie des semi-conducteurs.

Au vu de notre pedigree IT, notre apport devrait se faire ressentir également dans l'intelligence embarquée promise par L'internet des Objets (IOT).

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 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 (Gamme CoB)	La durée de vie de la gamme CoB est de 30 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 90 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.



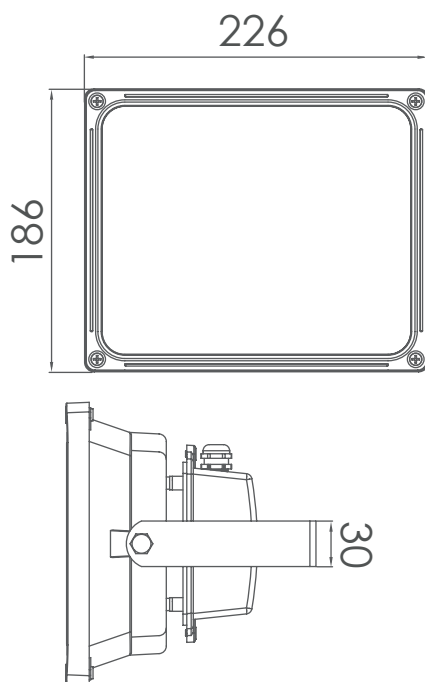
CANDY LED



100W 12/24V DC

									Références
40W 12/24V DC 70°	40	12V DC	70°	A ⁺	30 000 h+	226- 186 - 125	6 000	3600	F040A0B1
		24V DC							F040A0B1
50W 12/24V DC 70°	50	12V DC	70°	A ⁺	30 000 h+	226- 186 - 125	6 000	4500	F050A0B1
		24V DC							F050B0B1
80W 12/24V DC 70°	80	12V DC	70°	A ⁺	30 000 h+	288- 238 - 155	6 000	7200	F080A0B1
		24V DC							F080B0B1
100W 12/24V DC 70°	100	12V DC	70°	A ⁺	30 000 h+	288- 238 - 155	6 000	9000	F100A0B1
		24V DC							F100B0B1

PROJECTEURS 40W - 12/24V DC



40W
LED

DC
12/24V

3600
LUMENS

CRI
≥80

IP65

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
40W	12/24V DC	3 600 Lumens	70°

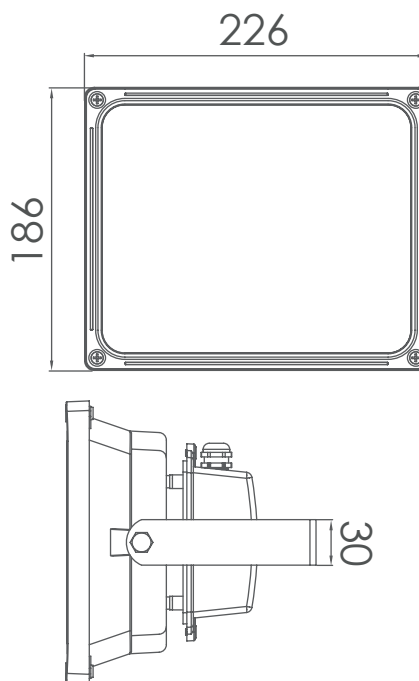
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions
A+	30 000 h+	226mm x 186 mm x 125 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
F040A0B1 – 12V DC	6193102801744	Blanc (cold white) 6000k
F040B0B1 – 24V DC	6193102801751	Blanc (cold white) 6000k

Series
LED COB

PROJECTEURS 50W - 12/24V DC



50W
LED

DC
12/24V

4500
LUMENS

CRI
≥80

IP65

CARACTÉRISTIQUES :

			
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
50 W	12/24V DC	4 500 Lumens	70°

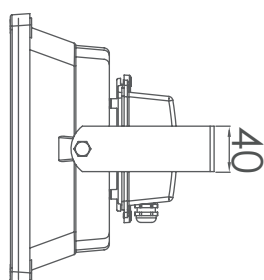
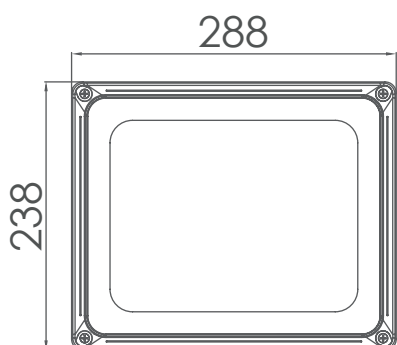
		
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions
A ⁺	30 000 h ⁺	226 mm x 186 mm x 125 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
F050A0B1 – 12V DC	6193102801786	Blanc (cold white) 6000k
F050B0B1 – 24V DC	6193102801775	Blanc (cold white) 6000k

Series
LED COB

PROJECTEURS 80W - 12/24V DC



80W
LED

DC
12/24V

7200
LUMENS

CRI
≥80

IP65

CARACTÉRISTIQUES :

			
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
80 W	12/24V DC	7 200 Lumens	70°

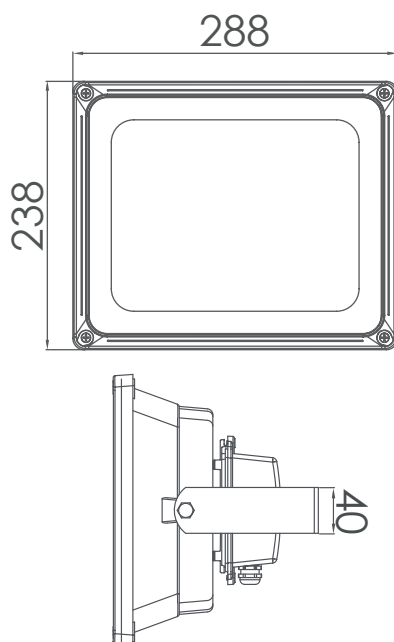
		
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions
A ⁺	30 000 h ⁺	288 mm x 238 mm x 155 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
F080A0B1 – 12V DC	6193102801782	Blanc (cold white) 6000k
F080B0B1 – 24V DC	6193102801799	Blanc (cold white) 6000k

Series
LED COB

PROJECTEUR 100W - 12/24V DC



100W
LED

DC
12/24V

9000
LUMENS

CRI
≥80

IP65

CARACTÉRISTIQUES :

			
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
100 W	12/24V DC	9 000 Lumens	70°

		
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions
A ⁺	30 000 h ⁺	288 mm x 238 mm x 155 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
F100A0B1 – 12V DC	6193102801805	Blanc (cold white) 6000k
F100B0B1 – 24V DC	6193102801812	Blanc (cold white) 6000k

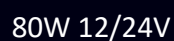
Series
LED COB

CANDY
LED

Brighten your life !

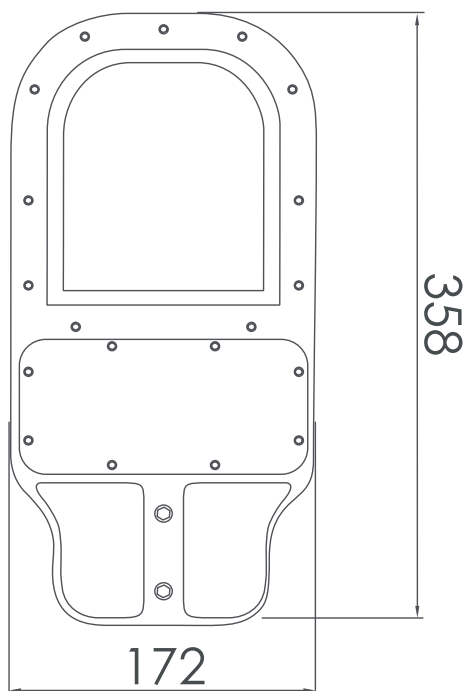


CANDY LED



									Références
40W 12/24V DC 115°	40	12V DC	115°	A+	100 000 h+	358- 172 - 64	6 500	5200	E040A0B1
		24V DC							E040B0B1
80W 12/24V DC 115°	80	12V DC	115°	A+	100 000 h+	476- 199 - 61	6 500	10400	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°

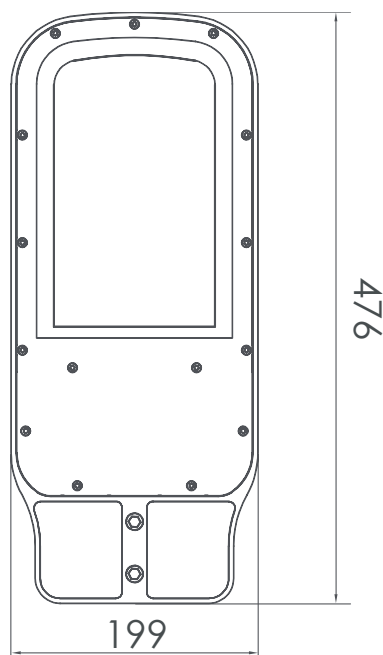
		
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions
A+	100 000 h+	358 mm x 172 mm x 64 mm

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
E040A0B1 – 12V DC	6193102801591	Blanc (cold white) 6500k
E040B0B1 – 24V DC	6193102801607	Blanc (cold white) 6500k

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) 6500k
E080B0B1 – 24V DC	6193102801521	Blanc (cold white) 6500k

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**

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 Zaghouan, Tunisie

E-mail : contact@candyled.com

Certificat TN18/223574914

Le système de management de

Sky Industries

Zone Industrielle Zriba,
1 182 Zaghouan, Tunisie

a été audité et certifié selon les exigences de

ISO 9001:2015

Pour les activités suivantes

**Design et Fabrication de modules de LED, d'alimentations électriques et
de luminaires à base de LED.**

Ce certificat est valable du 3 Mai 2018 au 3 Mai 2021
et reste valide jusqu'à décision satisfaisante à l'issue des audits de suivi
Date de renouvellement de certification 3 Mai 2021 - 3mois
Version 1. Certifié depuis Mai 2018

Autorisé par



SGS ICS

29, avenue Aristide Briand 94111 Arcueil Cedex France
t+33 (0)1 41 24 87 75 f+33(0)1 73 01 71 29 www.sgs.com



Page 1 de 1

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

www.candyled.com

