



**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 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 90 à 160 Lumens par Watt	Grand choix de températures de couleurs allant des blancs chauds aux blancs froids





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+





ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL



100W 230V



150W 230V



200W 230V

	W						K		Références
100W 230V AC 80° PF>0.9	100	100-260V AC	80°	A+	50 000 h+	∅ 570 - 322	6 500	11500	H100D0B1
150W 230V AC 45° PF>0.9	150	100-260V AC	45°	A+	50 000 h+	∅ 640 - 470	6 500	15000	H150D0B1
200W 230V AC 45° PF>0.9	200	100-260V AC	45°	A+	50 000 h+	∅ 640 - 470	6 500	20000	H200D0B1

HIGH BAY 100W - 230V AC



100W
LED

100-260V
AC 50Hz

11500
LUMENS

CRI
≥80

IP65

PF
>0,9

IK06

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
100 W	100 - 260V	11 500 Lumens	80°
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions	
A+	50 000 h+	∅ 570 mm x 322 mm	

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

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

Series
LED SMD



HIGH BAY 150W - 230V AC



150W
LED

100-260V
AC 50Hz

15000
LUMENS

CRI
≥80

IP65

PF
>0,9

IK06

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
150 W	100 - 260V	15 000 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

Series
LED SMD

HIGH BAY 200W - 230V AC



200W
LED

100-260V
AC 50Hz

20000
LUMENS








CRI
≥80

IP65

PF
>0,9

IK06

CARACTÉRISTIQUES :

			
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
200 W	100 - 260V	20 000 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

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

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

www.candyled.com

