

# PRÉSENTATION

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 chaine 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 pédigrée 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
CE	Sans garantie warranty	Durée de vie 100 000h+ Lifetime
Conformité aux normes de qualité et de sécurité les plus sévères, notam- ment aux normes Européennes	Jusqu'a 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
CRI ≥90	Hg Pb 0% 0% Mercury Free Lead Free	90% Energy saving
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
	(160) (Im / W)	1000 2000 2000 4000 5000 6000 2000 8000 9000
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 CAND





200W 230V

	W	<b>₹</b>		A+	<b>©</b>	d [mm]	K	<b>₽</b>	Références
100W 230V AC 80° PF>0.9	100	100-260V AC	80°	A <sup>+</sup>	50 000 h+	Ø 570 - 322	6 500	11500	H100D0B1
150W 230V AC 45° PF>0.9	150	100-260V AC	45°	A <sup>+</sup>	50 000 h+	Ø 640 - 470	6 500	15000	H150D0B1
200W 230V AC 45° PF>0.9	200	100-260V AC	45°	A <sup>+</sup>	50 000 h+	Ø 640 - 470	6 500	20000	H200D0B1



# HIGH BAY 100W - 230V AC

















## **CARACTÉRISTIQUES:**

W	<u>A</u>		
Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
100 W	100 - 260V	11 500 Lumens	80°
A+		<b>(</b>	d [mm]

A-	<b>©</b>	€ d [mm]
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions
A <sup>+</sup>	50 000 h+	Ø 570 mm x 322 mm

#### **RÉFÉRENCES POUR COMMANDER:**

		Références internes	Codes à barres	Température de couleurs	
<b>●</b>	51	H100D0B1	6193102801171	Blanc (cold white) 6 500k	

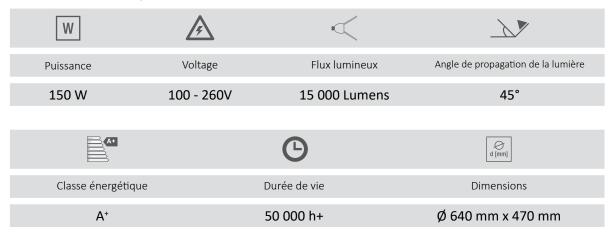




# HIGH BAY 150W - 230V AC



### **CARACTÉRISTIQUES:**



#### **RÉFÉRENCES POUR COMMANDER:**

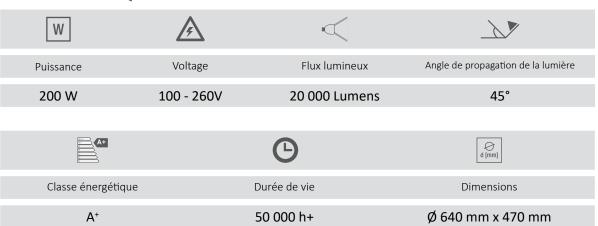
			_ (0
Références internes	Codes à barres	Température de couleurs	
H150D0B1	6193102803144	Blanc (cold white) 6 500k	



## HIGH BAY 200W - 230V AC



### **CARACTÉRISTIQUES:**



#### **RÉFÉRENCES POUR COMMANDER:**

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





#### CONTACT:

POUR LES DISTRIBUTEURS – GROSSISTES distribution@candyled.com

POUR LES PRESCRIPTEURS : INSTALLATEURS, ARCHITECTES, DÉCORATEURS, PROMOTEURS ET INTÉGRATEURS prescripteurs@candvled.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 Chargia?, Tunis, Tunisie

Tél.: +216 71 120 210

#### USINE:

Zone Industrielle Zriba. 1182 Zaghouan. Tunisie

E-mail: contact@candyled.com

©2021 CANDYLED

# 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

Par l'audit, la conformité aux exigences de la norme

ISO 9001:2015 a été démontrée.

Validité: 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











# **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

