

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 emballé 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 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 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 (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





D A L L E S

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

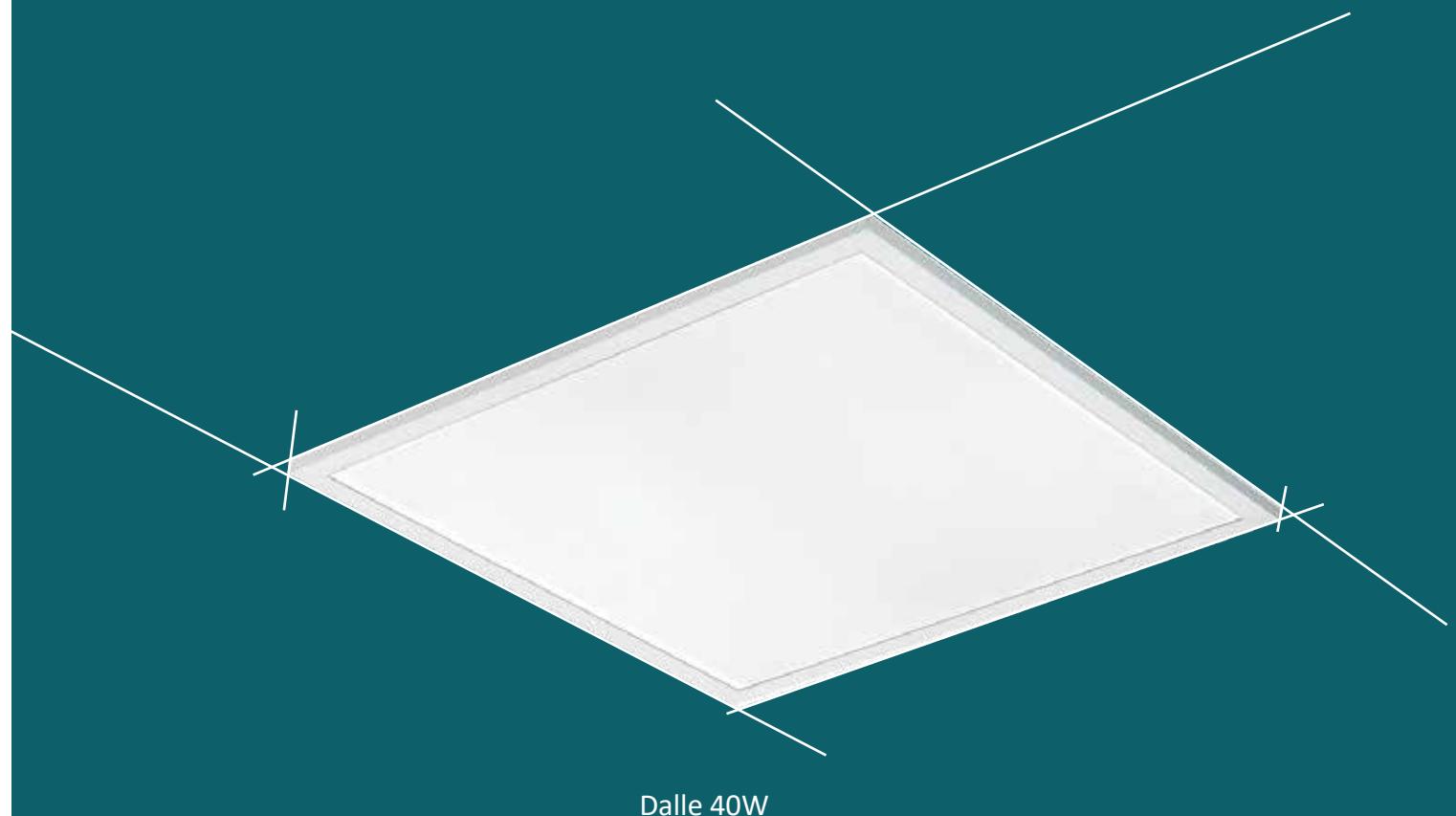
| AVANTAGES :

- 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+



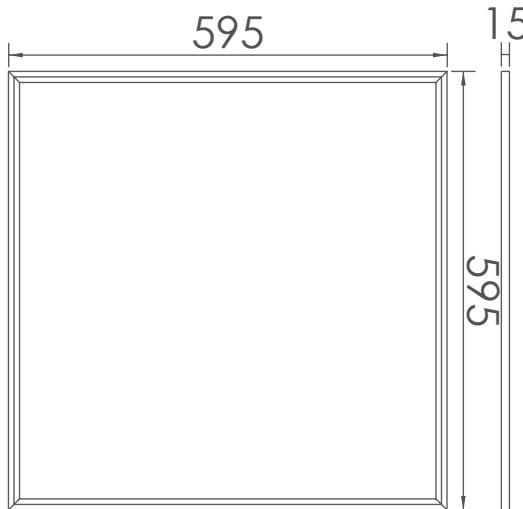


D A L L E S



									Références
40W 230V AC 120° PF>0.9	40	90 - 275V AC	120°	A ⁺	50 000 h+	595 - 595 - 15	4 000	4500	D040D0N1
							6 000	4500	D040D0B1

DALLES 40W - 230V AC



40W
LED

90-275V
AC 50Hz

4500
LUMENS



IP20

PF
>0,9

UGR
<19

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance	Voltage	Flux lumineux	Angle de propagation de la lumière
40 W	90 - 275V	4 500 Lumens	120°
Classe énergétique	Durée de vie	Dimensions	
A+	50 000 h+	595 mm x 595 mm x 15 mm	

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER :

Series
LED SMD

Références internes	Codes à barres	Température de couleurs
D040D0N1	6193102800921	Neutre (neutral white) 4000k
D040D0B1	6193102800938	Blanc (cold white) 6000k

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

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 - 3 mois

Version 1. Certifié depuis Mai 2018

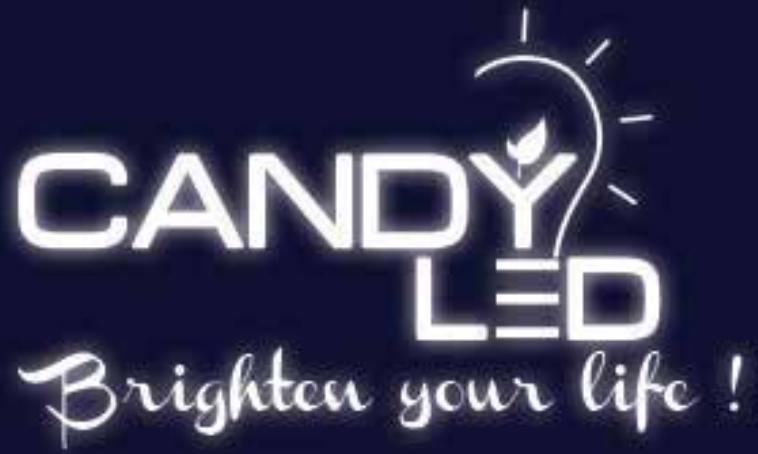
Autorisé par

A blue ink handwritten signature, appearing to read 'V. M.' or similar initials.

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



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