



**CAMEROUNAISE D'ENERGIE**

# CATALOGUE

**ÉCLAIRAGES  
LEDs DE PUISSANCE**

**TRANSFORMATEURS DE COURANT**

**SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES AUTONOMES**



**Fabricant Français, Camerounais et Européen**



## Alimentation électrique

L'alimentation électrique désigne un ensemble de systèmes capables de fournir de l'électricité aux appareils fonctionnant avec cette énergie. Les alimentations ont les caractéristiques en courant, en tension et en fréquence.

## Angle de Diffusion

L'angle de diffusion d'une source lumineuse indique l'angle qu'elle permet d'éclairer. Un angle fermé (par exemple 30°) éclaire une surface limitée et convient bien à l'éclairage de petites surfaces. Un grand angle de diffusion est nécessaire pour éclairer une surface plus importante.

## Cône d'éclairage

Les lampes à LED permettent de focaliser la lumière sur une surface plus ou moins large, c'est le cône lumineux de la lampe. La largeur du cône est indiquée en degré (°) comme étant l'angle de rayonnement: c'est l'angle du cône à la sortie de la lampe à LED. Plus l'angle de rayonnement est grand, plus la lampe éclaire largement.

## Diffuseur

Dispositif servant à modifier la répartition spatiale d'un flux lumineux. Les diffuseurs peuvent être en verre, en matière plastique, en tissu.

## L'éblouissement d'inconfort (facteur UGR)

Le facteur UGR donne une idée de l'éblouissement d'inconfort dans le champ visuel de l'observateur par rapport à la luminance de fond (éblouissement provoqué par l'association de plusieurs luminaires dans un environnement considéré). Ce facteur UGR varie de 10 à 30. Plus la valeur du facteur est élevée, plus la probabilité d'éblouissement d'inconfort est importante.

## Éclairage

On appelle l'éclairage (en Lux) la quantité de lumière reçue par unité de surface : Éclairage (lux) = puissance (lumen) / surface éclairée (m<sup>2</sup>). Plus on s'éloigne de la source lumineuse, plus l'éclairage de la surface diminue.

## Flux lumineux

Quantité de lumière émise par la lampe. Il est exprimé en lumens (Lm).

## Gradateur (ou variateur)

Dispositif électrique ou électronique permettant de faire varier le flux lumineux des lampes dans une installation d'éclairage.

## Hublot

Luminaire compact conçu pour être fixé directement en applique ou en plafonnier, qui en plus de ses caractéristiques d'éclairage est en général fermé (lampe protégée) et présente des caractéristiques mécaniques importantes de protection à l'eau, aux poussières et aux chocs.

## Indice de résistance mécanique (IK)

L'indice IK détermine le degré de résistance d'un appareil aux chocs mécaniques. Cet indice concerne les appareils électriques (moteurs, machines, luminaires ou encore boîtiers d'équipement). L'indice IK est noté sur une échelle de 0 à 10, en fonction de l'énergie d'impact, qui peut aller de 0 à 20 joules.

## Intensité lumineuse / Lumen

Le lumen (lm) est l'unité de mesure de l'intensité lumineuse ou du flux lumineux qui correspond à la quantité totale de rayonnement visible (lumière) émise par une source lumineuse par l'unité de temps.

## Indice de protection étanchéité (IP)

Indique le degrés de protection d'un luminaire aux poussières / solides et à l'humidité / eau, assurée par la fermeture du luminaire.

## Kelvin

Le kelvin (symbole K) est l'unité de température thermodynamique. La température de couleur se mesure en kelvins et permet de déterminer la température d'une source de lumière à partir de sa couleur.

## LED

La diode électroluminescente ou LED (light emitting diode) est un composant électronique émettant de la lumière lorsqu'il est traversé par un courant électrique. En termes de performances, de confort lumineux et d'efficacité énergétique, les LED sont un concentré d'atouts : durée de vie, supérieurs à 40.000 heures, allumage / extinction illimités, gestion d'éclairage, robustesse, large palette de températures de couleurs, aucun rayonnement UV et infrarouge.

## Lumen

Unité de flux lumineux : lm.

## Luminance

La luminance est la quantité de lumière réfléchiée par une surface vers l'œil d'un observateur. Elle est exprimée en Candela par m<sup>2</sup>.

## Lux

Unité d'éclairement : éclairement produit sur une surface dont l'aire est 1 mètre carré par un flux lumineux de 1 lumen, uniformément réparti sur cette surface. Unité : lux ou lx.

## Puissance consommée

La puissance consommée d'un produit éclairage à LED est déterminée par le nombre de watts consommés.

## Réflecteur

Dispositif servant à modifier la répartition spatiale du flux lumineux d'une source en utilisant essentiellement le phénomène de réflexion.

## Rendement d'un luminaire

C'est le rapport du flux lumineux restitué par le luminaire au flux lumineux émis par la lampe qui s'y trouve. Il est exprimé en pourcentage.

## RoHS

Acronyme de «Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment» traduit en français par «restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques». Cette directive européenne (2002/95/CE) a pour objectif de limiter l'utilisation de six substances dangereuses (cadmium, chrome hexavalent, mercure, plomb, polybromobiphényles, polybromodiphényléthers) dans les équipements concernés.

## SMD

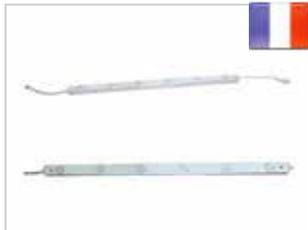
Une LED SMD (Abréviation de Single Mounted Device) est un composant monté en surface. Le composant est directement soudé sur la face avant du circuit imprimé, il n'y a donc pas de soudure sur la face externe du circuit imprimé puisque les broches de la LED ne passent pas au travers du circuit imprimé.

## Température de couleur (Tc)

Elle s'exprime en degré Kelvin (°K) et varie de 1000 à 10000 pour les lampes à LED.

## Tension

La tension électrique est la différence de potentiel électrique (DDP en abrégé) entre deux points d'un circuit électrique. Elle est de 230 volts en tension « normale », ou tension « réseau » encore appelée « basse tension » et inférieure à 50 volts lorsqu'elle est dite « très basse tension » (TBT).



Barrette LED  
8 W



Barreled  
22 W



Tube LED Pro  
19 - 21 W



Tube LED Eco Glass  
16 - 22 W



Tube LED Eco Plastic  
20 - 23 W



Tube LED Highlight  
16 - 20 - 27 W



Tube LED BOX  
1 tube - 2 tubes



Luminaire ATEX  
60 - 120 cm



Luminaire Étanche  
38 - 42 - 61 W



Platine LED  
38 - 42 - 61 W



Barreled Extra Plate  
20 - 40 W



LED Panel Slim  
36 - 50 W



LED Panel Slim (urg <19)  
36 - 50 W



Downlight  
60 W



Downlight Orientable  
30 - 40 W



Downlight Orientable IP  
30 - 40 W



Downlight Round  
5-8-14-16-22-27-33 W



Downlight Square  
5-8-14-16-22-27-33 W



Downlight Dimmable  
14 - 22 W



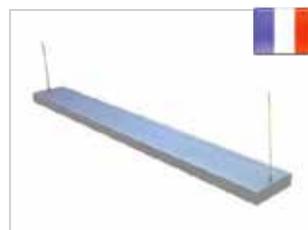
Downlight MAG  
27 - 54 - 81 W



Downlight MAG  
27 - 54 - 81 W



Suspente Directe  
19 W



Suspente Indirecte  
57 W



Linear Light  
36 - 60 - 68 W



Sportif Light  
54-81-110-135 W



Sportif Light  
162-220-270-360 W



Spot Rail  
30 W



Hublot ECO  
11 - 16 - 23 W



Hublot  
16 W



Hublot Étanche  
9 - 18 W



Bulb E27 / B22  
5 W

## URBAN



Flood Highlight  
9 - 27 - 45 W



Flood Light  
45 - 65 - 80 W



Facade Light  
90-135-180-220 W



Board Light  
90-135-180-220 W



Stadium Light  
180-360-540-720 W



Street Light E27 - E40  
27 W



Way Park  
45 W



Street Light  
27-54-81-108-135-162 W



Street Highlight  
27-45-63-81-108-135-150 W



Mini Spot  
3 W



Rampe Spot  
19 - 21 - 28 W



Luciole  
4 W

# INDUSTRIAL



Industrial Light  
55 - 70 - 90 - 110 W



Industrial Light  
130-145-160-180 W



Industrial Light  
45 - 60 - 80 W



Industrial Light  
90-110-135-180-220 W



Industrial Light  
270 W



Industrial Highlight  
90-110-135-180 W



Warehouse Light  
27 - 54 - 81 W



Warehouse Light  
108 - 135 - 162 W

# SWIM



Swim PAR56  
22 - 25 W

## RÉALISATIONS SPÉCIFIQUES \*

- Mât autonome (photovoltaïque, éolienne, LED)
- Installation autonome pour stades de sport, sites industriels, ponts, passerelles
- Réalisation des études d'éclairage (Dialux) avec plan d'implantation de luminaires (DWG)
- Etudes photovoltaïques, schémas de montage, d'implantation
  
- Détecteur de luminosité et de présence infrarouge
- Dimmable par courant porteur intelligent
- Surveillance par caméra sans fil



DIALux

\* les fiches sur demande

# DIFELIO-BARRETTE LED

Power LED 5 ans GARANTIE AC 230V IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
CORPS: ALUMINIUM  
CONNECTEURS CÂBLES  
2 VIS DE FIXATION M4 NON FOURNIES

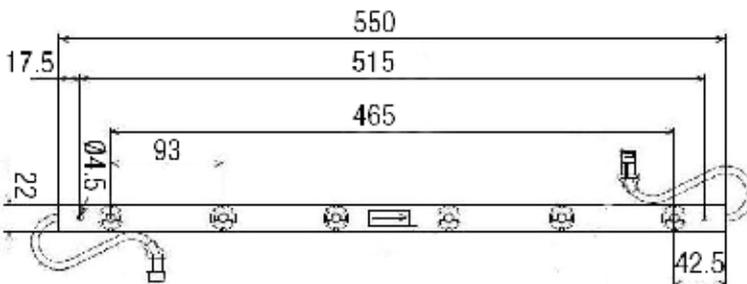
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.8  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 50 °C



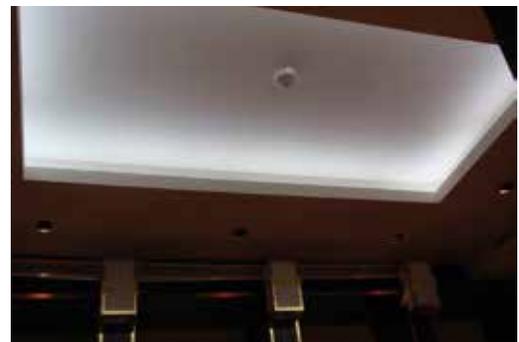
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
BAR55-THY6W	8 W	800 Lm	4000 K Blanc neutre	75° *	9 W	550 x 22 x 27 mm	0.16 Kg	○

\* OPTIONS angle de diffusion 25 °

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS

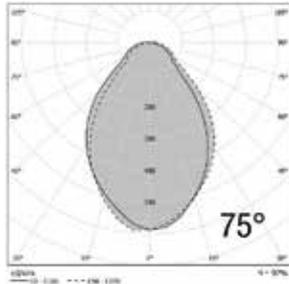


## ACCESSOIRES



fil d'alimentation 140 cm (FILTHY-ALIM)  
rallonge électrique 60 cm (FILTHY-RAL)

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1 m	470 lx	Ø 1.6 m
1.5 m	209 lx	Ø 2.3 m
2 m	118 lx	Ø 3.1 m
2.5 m	75 lx	Ø 3.8 m

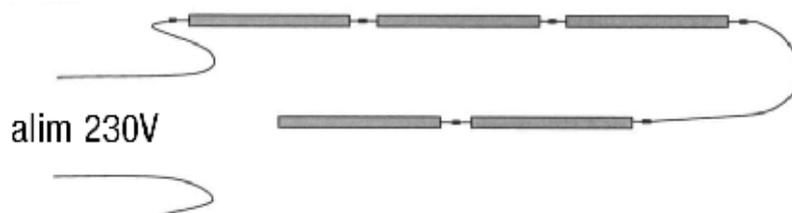
## INSTALLATION

**gabarit de perçage x 1  
rivets 4 x 35 x 16**

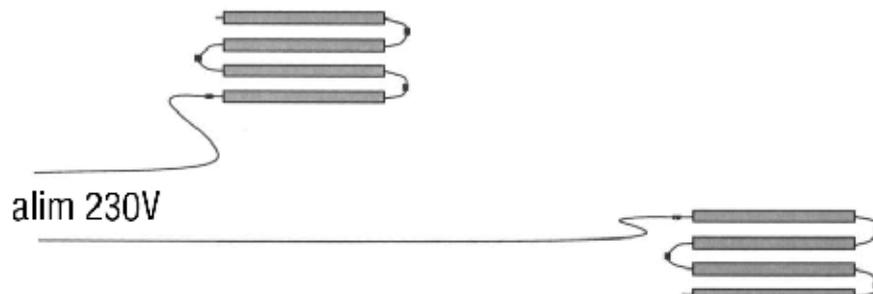


**Implantation des barrettes suivant le type de faux plafond**

soit en lignes



soit en groupes





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: PLASTIQUE  
ALIMENTATION INTÉGRÉE  
DIFFUSEUR EN POLYCARBONATE TRANSLUCIDE  
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ET DE LUMINOSITÉ  
CLASSE ÉLECTRIQUE : II

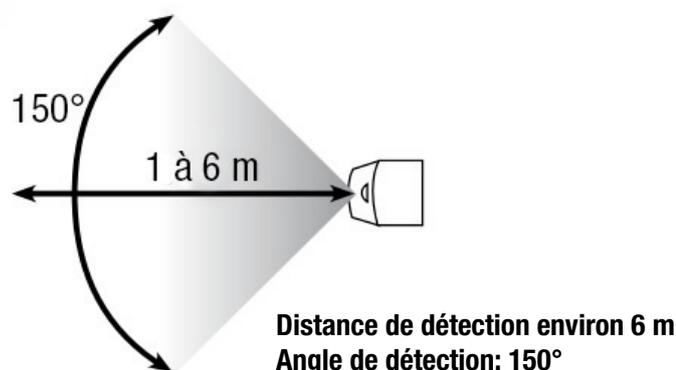
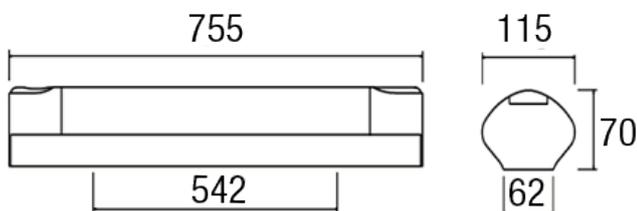
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence *	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris*
DLIOBAR22F1T1	22 W	1 760 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	24 W	755 x 115 x 70 mm	1.25 Kg	○

* OPTIONS	multicolore (RVB) - DLIOBAR19RVB	sans détecteur de présence et de luminosité
-----------	----------------------------------	---

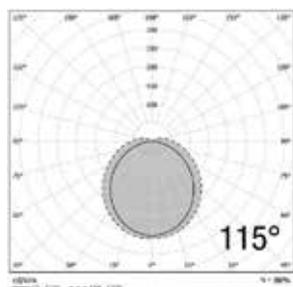
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



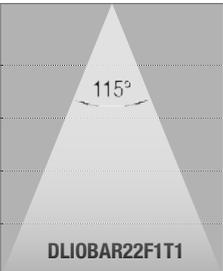
## RÉALISATIONS



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

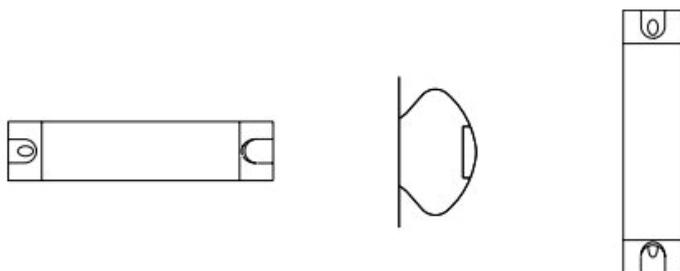
Distance / Eclairage / Diamètre			
1 m	449 lx	2.5/3.8 m	
1.5 m	199 lx	3.8/5.7 m	
2 m	112 lx	5.1/7.6 m	
2.5 m	72 lx	6.3/9.5 m	

## INSTALLATION

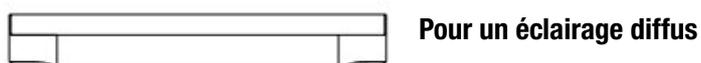
Classe II : raccorder les conducteurs aux bornes repérées L et N

Types d'installation:

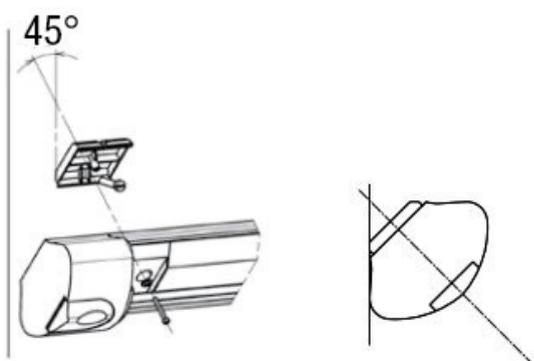
### 1. Horizontale ou verticale



### 2. En plafonnier ou en angle



### 3. À 45°



Pour un éclairage orienté vers le bas (particulièrement adapté à l'éclairage de plans de travail). Dans ce cas, utiliser les cales fournies.

# DIFELIO-TUBE LED PRO

SMD LED    5 ans GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALUMINIUM  
 EMBOUTS PLASTIQUES  
 ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 DIFFUSEUR: POLYCARBONATE  
 STARTER SPÉCIAL LED FOURNI

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 65 °C

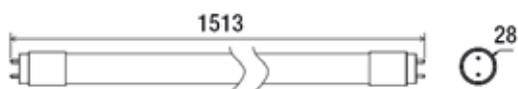


OFFICE

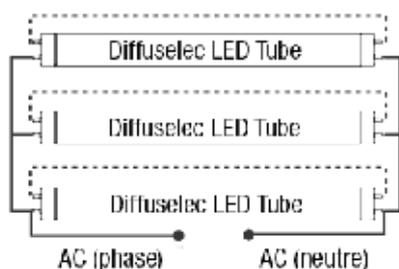
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOT819F1T1	19 W	2 470 Lm	4000 K Blanc neutre	140°	21 W	Ø 28 x 1213 mm	0.35 Kg	○
DLIOT821F1T3	21 W	2 940 Lm	4000 K Blanc neutre	140°	23 W	Ø 28 x 1513 mm	0.48 Kg	○

Référence pour support étanche	2 tubes 19W - 120 cm	2 tubes 21W - 150 cm
	DLIO120TDE38F1T1	DLIO150TDE42F1T1

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



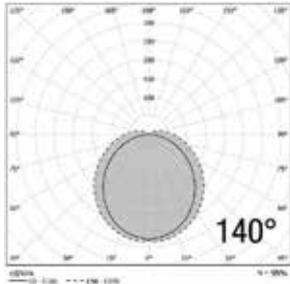
## PLAN DE CONNECTION



## RÉALISATIONS

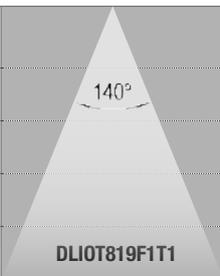


## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



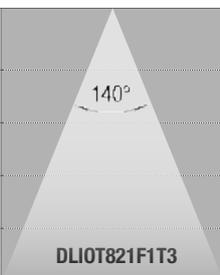
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	309 lx	3.8/5.9 m
2 m	174 lx	5.0/7.8 m
2.5 m	111 lx	6.3/9.8 m
3 m	77 lx	7.6/11.7 m



DLIOT819F1T1

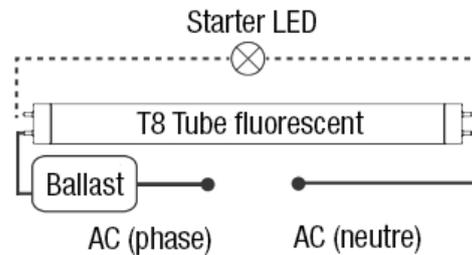
Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	374 lx	3.8/5.9 m
2 m	210 lx	5.0/7.8 m
2.5 m	135 lx	6.3/9.8 m
3 m	93 lx	7.6/11.7 m



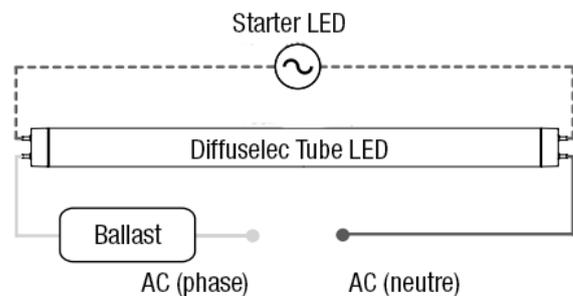
DLIOT821F1T3

## INSTALLATION

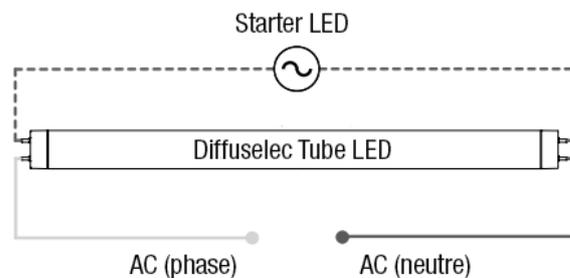
### 1. Câblage conventionnel pour TUBE néon



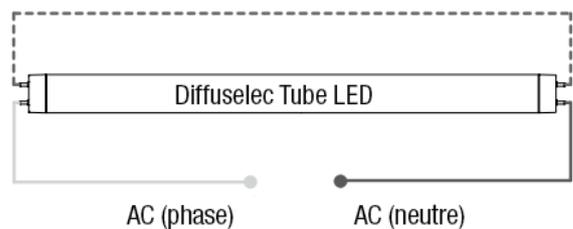
### 2. Câblage avec Ballast et Starter LED



### 3. Câblage sans Ballast et Starter LED



### 4. Câblage sans Starter, ni Ballast



# DIFELIO-TUBE LED ECO GLASS

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: VERRE  
 EMBOUTS PLASTIQUES  
 ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 DIFFUSEUR TRANSLUCIDE BLANC  
 STARTER SPÉCIAL LED FOURNI

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 65 °C

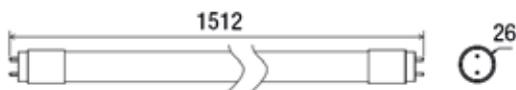


OFFICE

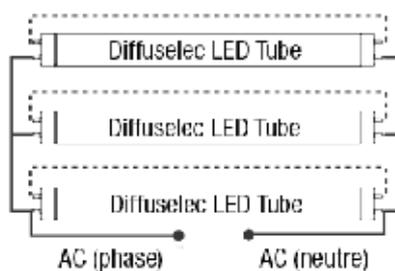
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIO8EV16F1T1H	16 W	2 320 Lm	4000 K Blanc neutre	320°	18 W	Ø 26 x 1212 mm	0.25 Kg	○
DLIO8EV22F1T1H	22 W	3 190 Lm	4000 K Blanc neutre	320°	24 W	Ø 26 x 1512 mm	0.27 Kg	○

Référence pour support étanche	2 tubes 16W - 120 cm	2 tubes 22W - 150 cm
	DLIO120TDE32F1T1H	DLIO150TDE44F1T1H

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## PLAN DE CONNECTION

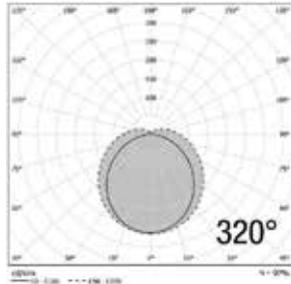


## RÉALISATIONS

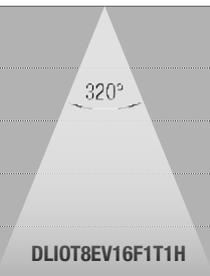


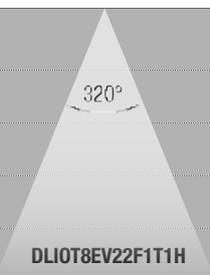
# DIFELIO-TUBE LED ECO GLASS

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



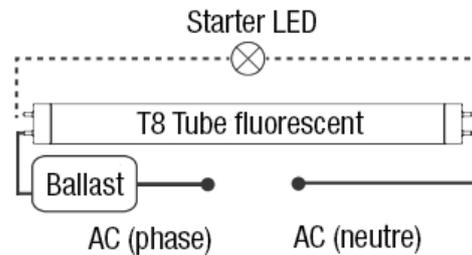
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOT8EV16F1T1H
1.5 m	270 lx	3.9/7.1 m	
2 m	152 lx	5.2/9.5 m	
2.5 m	97 lx	6.5/11.8 m	
3 m	68 lx	7.8/14.2 m	

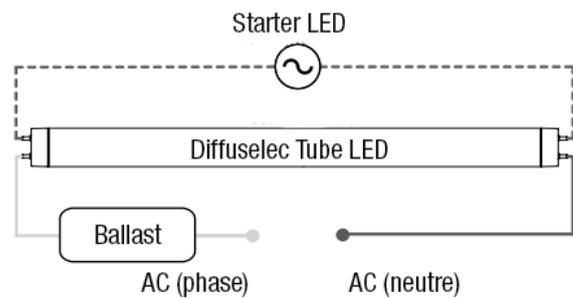
Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOT8EV22F1T1H
1.5 m	368 lx	3.9/7.1 m	
2 m	207 lx	5.2/9.5 m	
2.5 m	133 lx	6.5/11.8 m	
3 m	92 lx	7.8/14.2 m	

## INSTALLATION

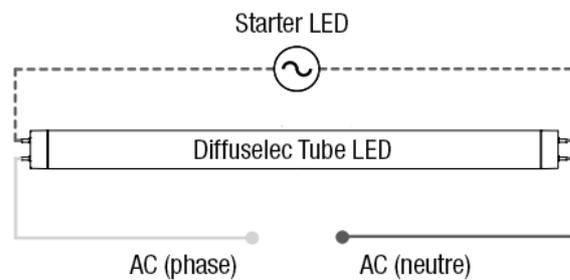
### 1. Câblage conventionnel pour TUBE néon



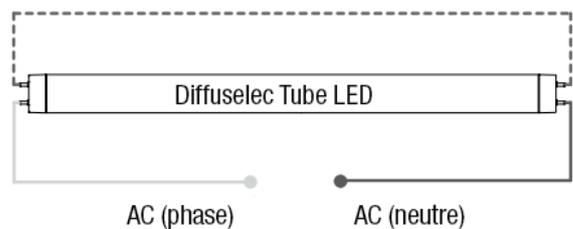
### 2. Câblage avec Ballast et Starter LED



### 3. Câblage sans Ballast et Starter LED



### 4. Câblage sans Starter, ni Ballast



# DIFELIO-TUBE LED ECO PLASTIC

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALUMINIUM  
ALIMENTATION INTÉGRÉE  
DIFFUSEUR TRANSLUCIDE BLANC  
STARTER SPÉCIAL LED FOURNI  
**OPTION: DIFFUSEUR TRANSPARENT**

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
FACTEUR DE PUISSANCE  $\geq 0.9$   
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 65 °C

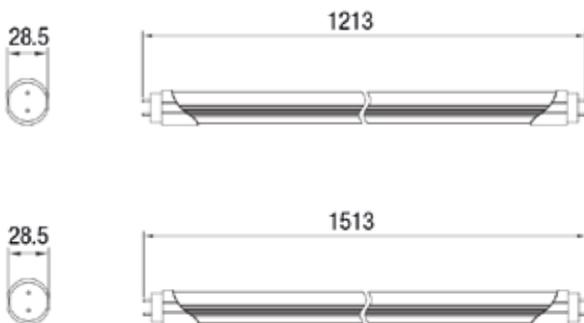


OFFICE

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLI0T8EP20F1T1U	20 W	2 300 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	22 W	Ø 28.5 x 1213 mm	0.31 Kg	○
DLI0T8EP23F1T1U	23 W	2 645 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	25 W	Ø 28.5 x 1513 mm	0.38 Kg	○

Référence pour support étanche	2 tubes 20W - 120 cm	2 tubes 23W - 150 cm
	DLI0120TDE40F1T1U	DLI0150TDE46F1T1U

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



diffuseur transparent et translucide

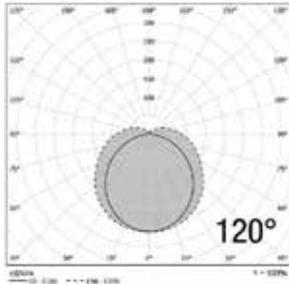


## RÉALISATIONS



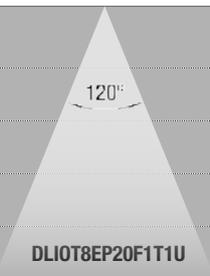
# DIFELIO-TUBE LED ECO PLASTIC

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



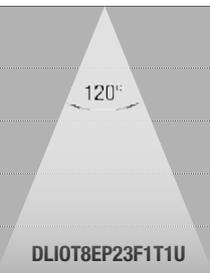
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	270 lx	3.9/7.1 m
2 m	152 lx	5.2/9.5 m
2.5 m	97 lx	6.5/11.8 m
3 m	68 lx	7.8/14.2 m



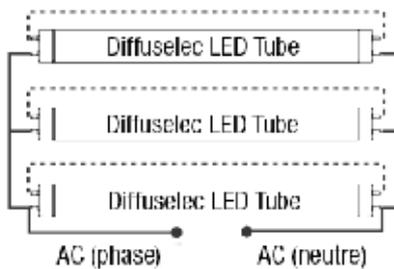
DLIOT8EP20F1T1U

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	307 lx	3.9/7.1 m
2 m	173 lx	5.2/9.5 m
2.5 m	111 lx	6.5/11.8 m
3 m	77 lx	7.8/14.2 m



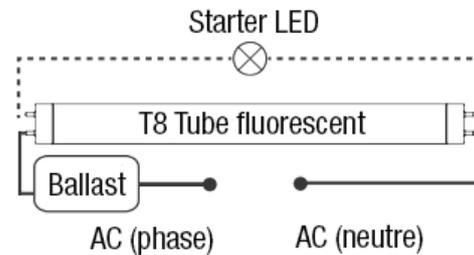
DLIOT8EP23F1T1U

## PLAN DE CONNEXION

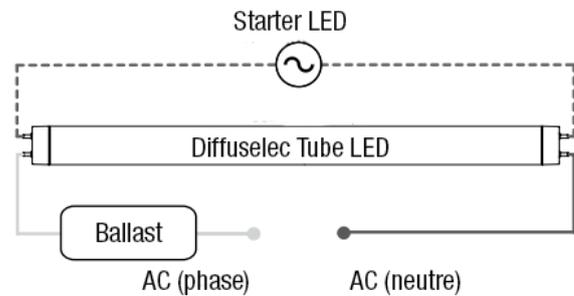


## INSTALLATION

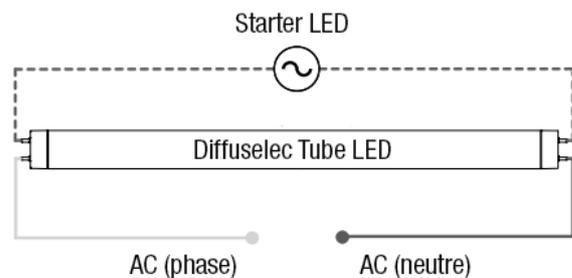
### 1. Câblage conventionnel pour TUBE néon



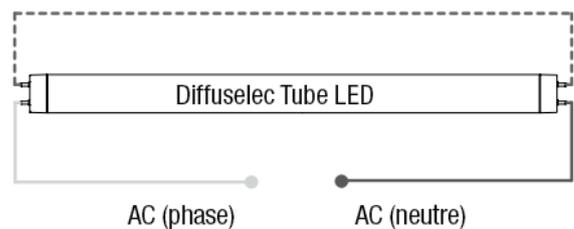
### 2. Câblage avec Ballast et Starter LED



### 3. Câblage sans Ballast et Starter LED



### 4. Câblage sans Starter, ni Ballast



# DIFELIO-TUBE LED ECO HIGHLIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: PLASTIQUE  
ALIMENTATION INTÉGRÉE  
DIFFUSEUR TRANSLUCIDE BLANC  
STARTER SPÉCIAL LED FOURNI

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 65 °C

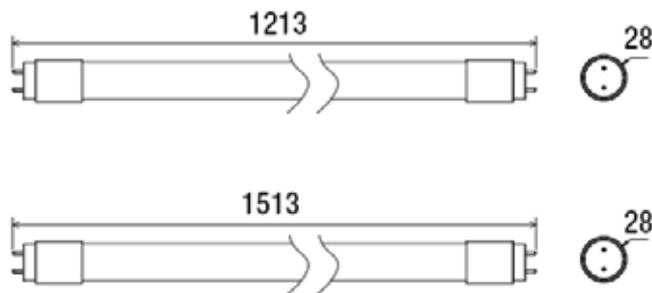


OFFICE

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOT8EPH16F1T1A	16 W	2 160 Lm	4000 K Blanc neutre	140°	18 W	Ø 28 x 1213 mm	0.29 Kg	○
DLIOT8EPH20F1T1A	20 W	2 700 Lm	4000 K Blanc neutre	140°	22 W	Ø 28 x 1513 mm	0.38 Kg	○
DLIOT8EPH27F1T1A	27 W	3 645 Lm	4000 K Blanc neutre	140°	30 W	Ø 28 x 1513 mm	0.38 Kg	○

Référence pour support étanche	2 tubes 16W - 120 cm	2 tubes 20W - 150 cm	2 tubes 27W - 150 cm
	DLIO120TDE32F1T1A	DLIO150TDE40F1T1A	DLIO150TDE54F1T1A

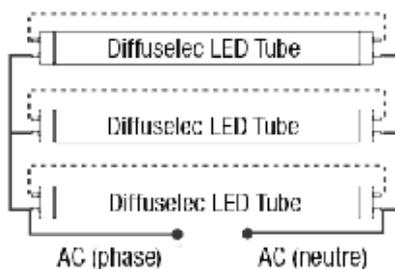
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS

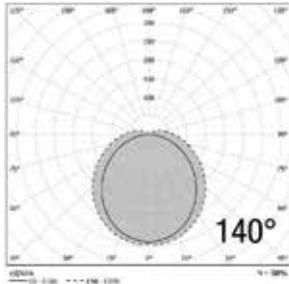


## PLAN DE CONNECTION

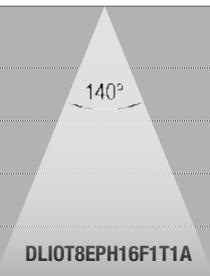


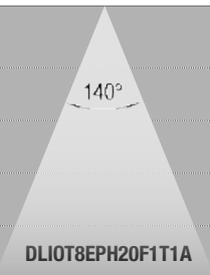
# DIFELIO-TUBE LED ECO HIGHLIGHT

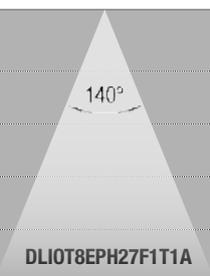
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

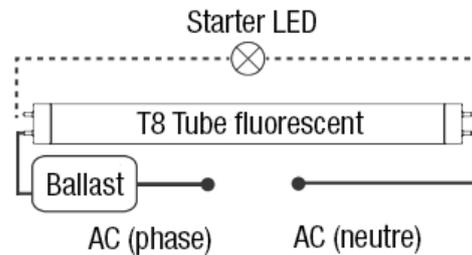
Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOT8EPH16F1T1A
1.5 m	284 lx	3.8/5.9 m	
2 m	159 lx	5.0/7.8 m	
2.5 m	102 lx	6.3/9.8 m	
3 m	71 lx	7.6/11.7 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOT8EPH20F1T1A
1.5 m	348 lx	3.8/5.9 m	
2 m	196 lx	5.0/7.8 m	
2.5 m	125 lx	6.3/9.8 m	
3 m	87 lx	7.6/11.7 m	

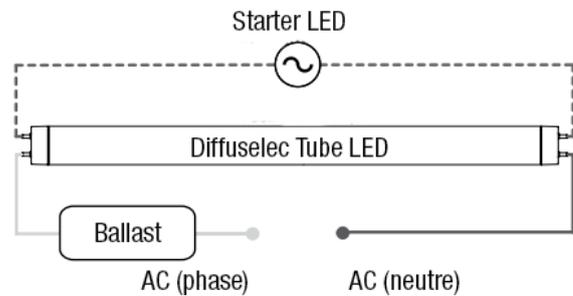
Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOT8EPH27F1T1A
1.5 m	464 lx	3.8/5.9 m	
2 m	261 lx	5.0/7.8 m	
2.5 m	167 lx	6.3/9.8 m	
3 m	116 lx	7.6/11.7 m	

## INSTALLATION

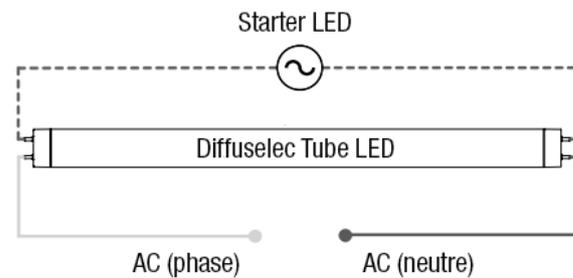
### 1. Câblage conventionnel pour TUBE néon



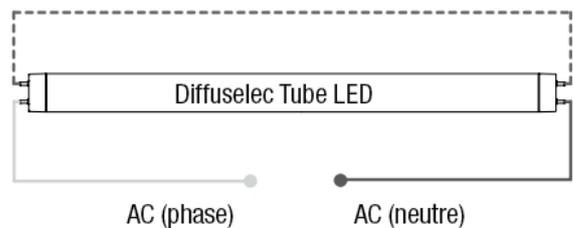
### 2. Câblage avec Ballast et Starter LED



### 3. Câblage sans Ballast et Starter LED



### 4. Câblage sans Starter, ni Ballast



# DIFELIO-TUBE LED BOX

5 ans GARANTIE AC 230V IK08 IP55

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

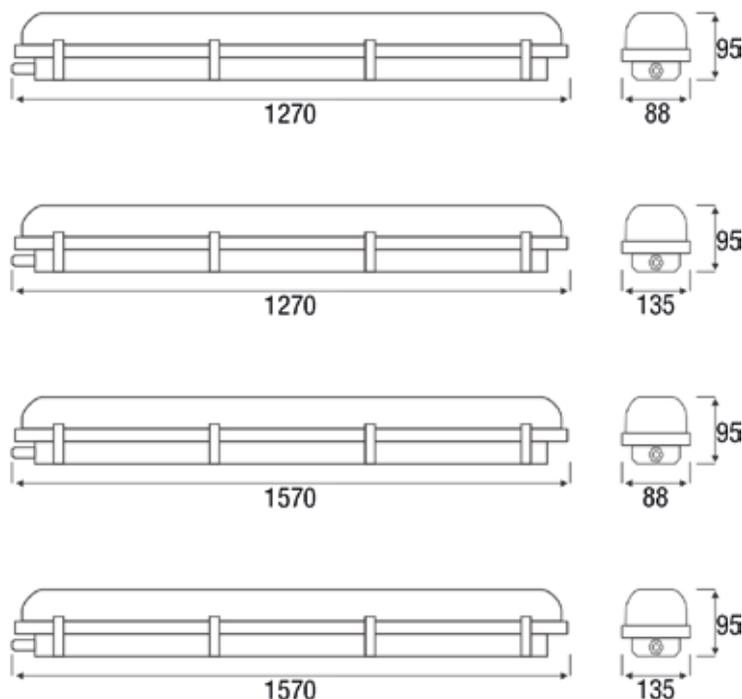
CORPS: POLYCARBONATE GRIS  
 DIFFUSEUR: POLYCARBONATE TRANSPARENT  
**2 SYSTÈMES DE FIXATION DISPONIBLES:**  
 -APPLIQUE AVEC CLIPS (INCLUSES)  
 -SUSPENDU (CÂBLES NON INCLUS)

ÉTANCHE IP55, RÉSISTANTE À LA POUSSIÈRE  
 RÉSISTANTE AUX CHOCS  
 FILTRE UV DE 240 À 370 MM  
 SYSTÈMES DE FERMETURE ET DE FIXATION SANS OUTILS  
 PRÉ-CÂBLÉ POUR ALIMENTER DES TUBES LED DIFELIO

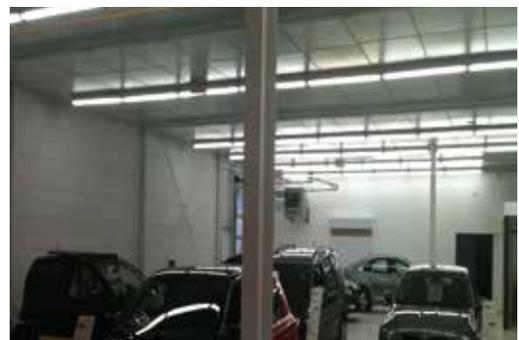


Référence	Tube	Nombre de tubes	IP	IK	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (H)	Nombre de clips
DLIOT8AC3A	120 cm	Simple	Étanche (IP55)	08	1270 mm	88 mm	95 mm	8
DLIOT8AC4A	120 cm	Double	Étanche (IP55)	08	1270 mm	135 mm	95 mm	8
DLIOT8AC7A	150 cm	Simple	Étanche (IP55)	08	1570 mm	88 mm	95 mm	10
DLIOT8AC8A	150 cm	Double	Étanche (IP55)	08	1570 mm	135 mm	95 mm	10

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

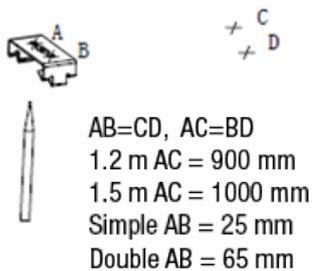


## RÉALISATIONS



## INSTALLATION

1. Faire 4 marquages à la surface du plafond / mur.



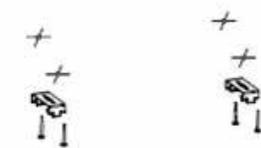
2. Faire 4 perçages de Ø 6 mm à l'emplacement des marquages.



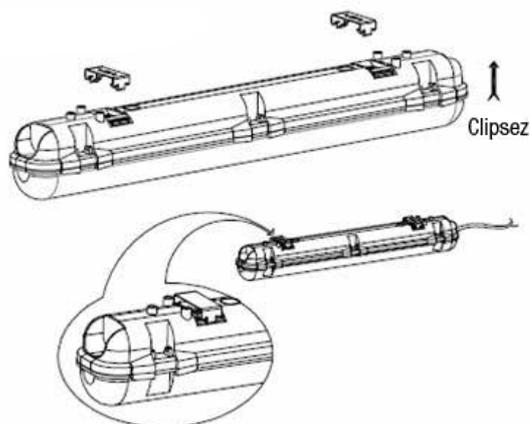
3. Insérez les chevilles plastiques (incluses).



4. Fixez les 2 crochets sur le plafond / mur par 4 vis (incluses).



5. Clipsez le luminaire à fixer par les 2 crochets.



# DIFELIO-TUBE LED BOX ATEX

3 ans GARANTIE

AC 230V

IK08

IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: POLYESTER RENFORCÉ PAR FIBRE DE VERRE

DIFFUSEUR: POLYCARBONATE TRANSPARENT

**2 SYSTÈMES DE FIXATION DISPONIBLES:**

- APPLIQUE AVEC PATTES DE FIXATION (INCLUSES)
- SUSPENDU (CHAÎNE ET TIGE NON INCLUS)

RÉSISTANT À LA POUSSIÈRE, RÉSISTANTE AUX CHOCS

FILTRE UV DE 240 À 370 MM

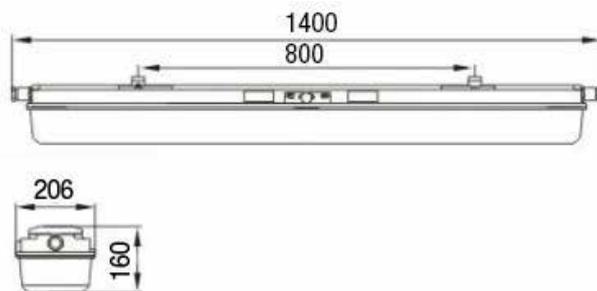
OUVERTURE AVEC MISE HORS TENSION AUTOMATIQUE ET SÉCURITÉ PAR CLÉ

PRÉ-CÂBLÉ POUR ALIMENTER DES TUBES LED DIFELIO



Référence	Tube	Nombre de tubes	IP	IK	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (H)	Poids
DLIOT8ATEXAC1F	60 cm	Double	Étanche (IP65)	08	802 mm	206 mm	160 mm	3.8 Kg
DLIOT8ATEXAC2F	120 cm	Double	Étanche (IP65)	08	1400 mm	206 mm	160 mm	6.5 Kg

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



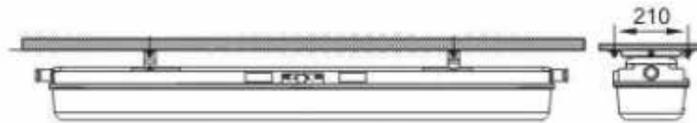
## RÉALISATIONS



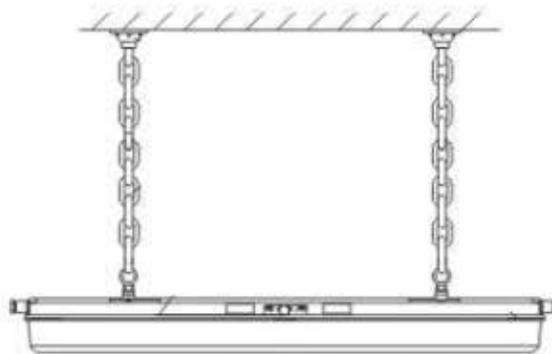
# DIFELIO-TUBE LED BOX ATEX

## TYPES D'INSTALLATION

### 1. Au plafond



### 2. Par la chaîne



### 2. Par tige



# DIFELIO-LUMINAIRE ETANCHE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: POLYCARBONATE GRIS  
 DIFFUSEUR: POLYCARBONATE TRANSPARENT  
**2 SYSTÈMES DE FIXATION DISPONIBLES:**  
 -APPLIQUE AVEC CLIPS (INCLUS)  
 -SUSPENDU (CÂBLES NON INCLUS)

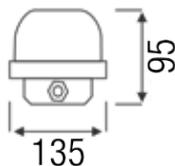
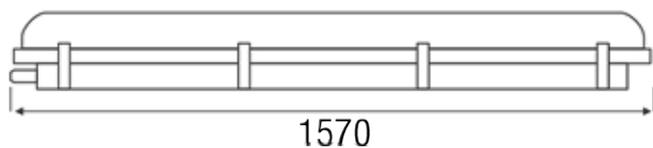
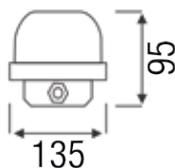
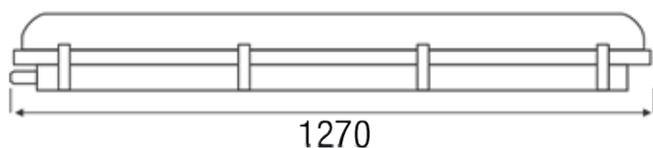
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
 ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
 COS ≥ **0.95**  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT **-40 ~ 50 °C**



Référence *	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOLE38F1T1	38 W	4 560 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	42 W	1270 x 135 x 95 mm	2.4 Kg	●
DLIOLE42F1T2	42 W	5 040 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	46 W	1570 x 135 x 95 mm	3.2 Kg	●
DLIOLE61F1T1	61 W	7 320 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	67 W	1570 x 135 x 95 mm	3.4 Kg	●

* OPTIONS	Platine LED 42W - 120 cm	Platine LED 46W - 150 cm	Platine LED 67W - 150 cm
	DLIOPLAT38F1T1	DLIOPLAT42F1T2	DLIOPLAT61F1T1

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

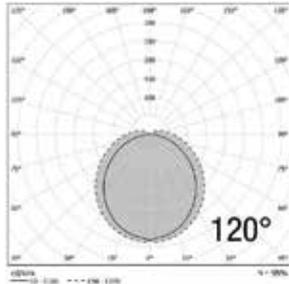


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-LUMINAIRE ETANCHE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	322 lx	Ø 6.4 m
2.5 m	206 lx	Ø 7.9 m
3 m	143 lx	Ø 9.5 m
3.5 m	105 lx	Ø 11.1 m

DLI0LE38F1T1

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	362 lx	Ø 6.4 m
2.5 m	232 lx	Ø 8.1 m
3 m	161 lx	Ø 9.7 m
3.5 m	118 lx	Ø 11.3 m

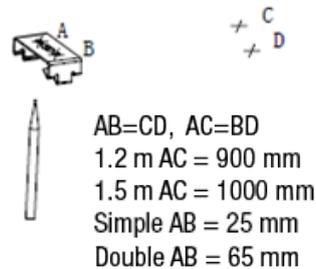
DLI0LE42F1T2

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	507 lx	Ø 6.4 m
2.5 m	325 lx	Ø 8.1 m
3 m	226 lx	Ø 9.7 m
3.5 m	166 lx	Ø 11.3 m

DLI0LE61F1T1

## INSTALLATION

1. Faire 4 marquages à la surface du plafond / mur.



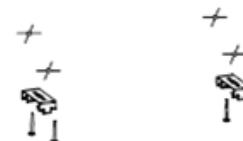
2. Faire 4 perçages de Ø 6 mm à l'emplacement des marquages.



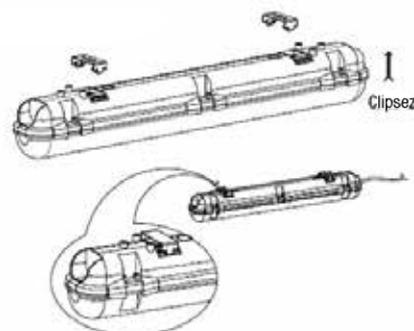
3. Insérez les chevilles plastiques (incluses).



4. Fixez les 2 crochets sur le plafond / mur par 4 vis (incluses).



5. Clipsez le luminaire à fixer par les 2 crochets.



# DIFELIO-BARRELED EXTRA PLATE

SMD LED

3 ans GARANTIE

IP20

IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

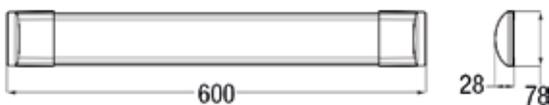
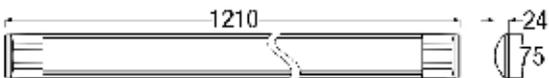
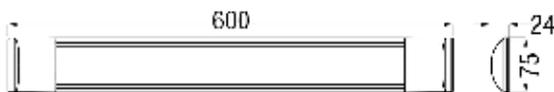
DIFFUSEUR EN POLYCARBONATE  
CORPS: ALUMINIUM POUR IP20  
CORPS: POLYCARBONATE POUR IP65  
MONTAGE: FIXATION PAR CLIPS

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	IP	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOBAREP20F1T1U	20 W	2 100 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	22 W	20	600 x 75 x 24 mm	0.35 Kg	○
DLIOBAREP40F1T1U	40 W	4 200 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	44 W	20	1210 x 75 x 24 mm	0.67 Kg	○
DLIOBAREP20F1T2U	20 W	2 100 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	22 W	65	600 x 78 x 28 mm	0.45 Kg	○
DLIOBAREP40F1T2U	40 W	4 200 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	44 W	65	1210 x 78 x 28 mm	0.75 Kg	○

## SCHEMAS DIMENSIONNELS (mm)

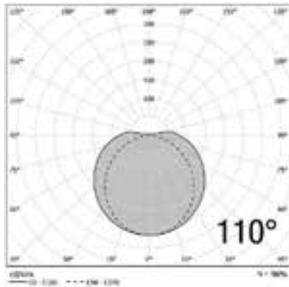


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-BARRELED EXTRA PLATE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	247 lx	8.9/4.0 m
2 m	139 lx	11.8/5.3 m
2.5 m	89 lx	14.8/6.6 m
3 m	62 lx	17.7/7.9 m

110°

DLIOBAREP20F1T1U

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	495 lx	8.9/4.0 m
2 m	278 lx	11.8/5.3 m
2.5 m	178 lx	14.8/6.6 m
3 m	124 lx	17.7/7.9 m

110°

DLIOBAREP40F1T1U

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	247 lx	8.9/4.0 m
2 m	139 lx	11.8/5.3 m
2.5 m	89 lx	14.8/6.6 m
3 m	62 lx	17.7/7.9 m

110°

DLIOBAREP20F1T2U

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	495 lx	8.9/4.0 m
2 m	278 lx	11.8/5.3 m
2.5 m	178 lx	14.8/6.6 m
3 m	124 lx	17.7/7.9 m

110°

DLIOBAREP40F1T2U

## INSTALLATION

1



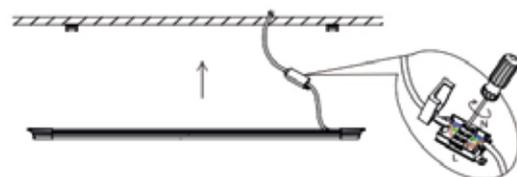
Enfoncez les chevilles plastiques dans le plafond

2



Fixez les clips sur le plafond

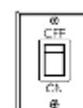
3



— L = phase  
— N = terre  
— N = neutre

Connectez l'alimentation et emboitez le luminaire sur les clips

4



Allumez et testez le bon fonctionnement

# DIFELIO-LED PANEL SLIM



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
 CADRE EN ALUMINIUM  
 DIFFUSEUR EN PMMA BLANC  
 DIVERSES OPTIONS DE MONTAGE

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
 ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
 FACTEUR DE PUISSANCE  $\geq 0.95$   
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT **-20 ~ 45 °C**

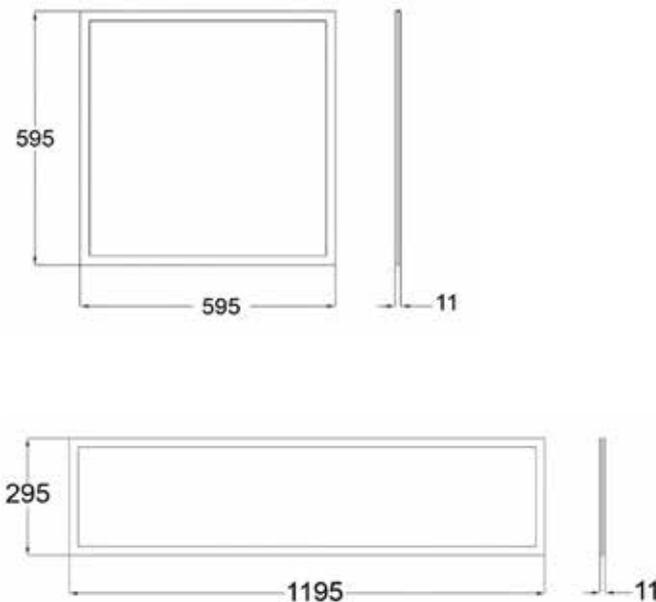


OFFICE

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOPAVS36F1T1H	36 W	3 960 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	40 W	595 x 595 x 11 mm	2.6 Kg	○
DLIOPAVS50F1T1H	50 W	5 500 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	55 W	595 x 595 x 11 mm	2.6 Kg	○
DLIOPAVS36F1T3H	36 W	3 960 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	40 W	1195 x 295 x 11 mm	2.6 Kg	○
DLIOPAVS50F1T3H	50 W	5 500 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	55 W	1195 x 295 x 11 mm	2.6 Kg	○

* OPTIONS	dimnable 1-10V	dimnable DALI
-----------	----------------	---------------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

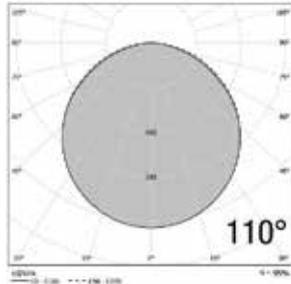


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-LED PANEL SLIM

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



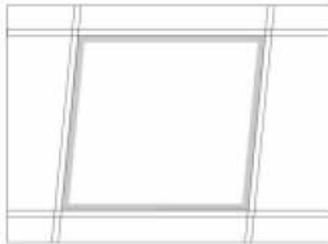
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	305 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	195 lx	Ø 7.6 m
3 m	135 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	99 lx	Ø 10.6 m

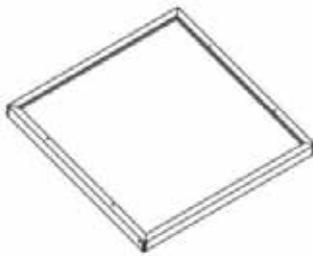
DLIOPAVS36F1T1H

## INSTALLATION

### 1. encastrément



### 2. saillie



### 3. suspension



Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	457 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	292 lx	Ø 7.6 m
3 m	203 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	149 lx	Ø 10.6 m

DLIOPAVS50F1T1H

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	305 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	195 lx	Ø 7.6 m
3 m	135 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	99 lx	Ø 10.6 m

DLIOPAVS36F1T3H

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	457 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	292 lx	Ø 7.6 m
3 m	203 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	149 lx	Ø 10.6 m

DLIOPAVS50F1T3H

# DIFELIO-LED PANEL SLIM ANTI-GLARE

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP40

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
 CADRE EN ALUMINIUM  
 DIFFUSEUR EN PMMA TRANSLUCIDE  
 DIVERSES OPTIONS DE MONTAGE  
 ANTI ÉBLOUISSEMENT UGR < 19

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C

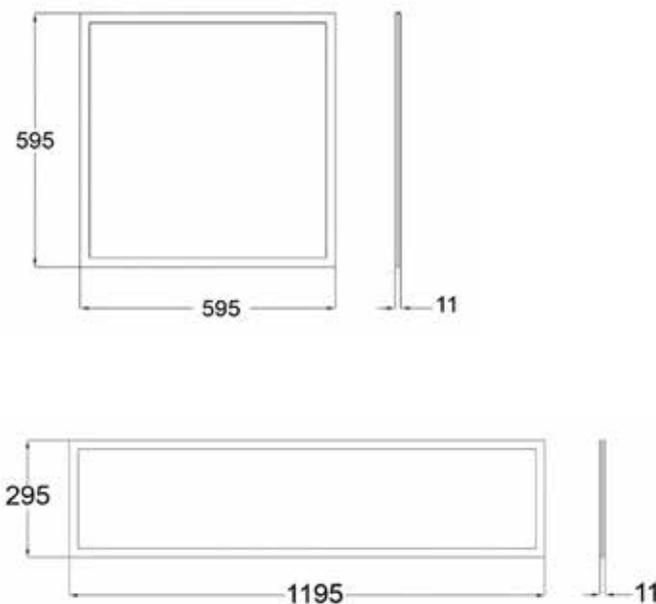


OFFICE

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOPAVS36F1T2H	36 W	3 960 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	40 W	595 x 595 x 11 mm	2.6 Kg	○
DLIOPAVS50F1T2H	50 W	5 500 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	55 W	595 x 595 x 11 mm	2.6 Kg	○
DLIOPAVS36F1T4H	36 W	3 960 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	40 W	1195 x 295 x 11 mm	2.6 Kg	○
DLIOPAVS50F1T4H	50 W	5 500 Lm	4000 K Blanc neutre	110°	55 W	1195 x 295 x 11 mm	2.6 Kg	○

* OPTIONS	dimnable 1-10V	dimnable DALI
-----------	----------------	---------------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

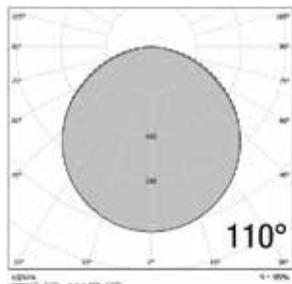


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-LED PANEL SLIM ANTI-GLARE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



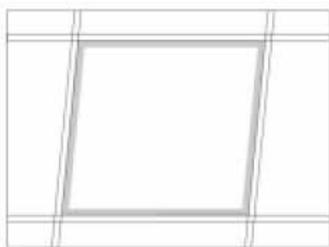
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	305 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	195 lx	Ø 7.6 m
3 m	135 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	99 lx	Ø 10.6 m

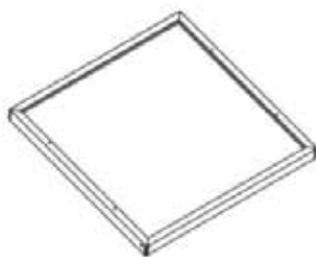
DLIOPAVS36F1T2H

## INSTALLATION

### 1. encastrément



### 2. saillie



### 3. suspension



Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	457 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	292 lx	Ø 7.6 m
3 m	203 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	149 lx	Ø 10.6 m

DLIOPAVS50F1T2H

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	305 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	195 lx	Ø 7.6 m
3 m	135 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	99 lx	Ø 10.6 m

DLIOPAVS36F1T4H

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	457 lx	Ø 6.1 m
2.5 m	292 lx	Ø 7.6 m
3 m	203 lx	Ø 9.1 m
3.5 m	149 lx	Ø 10.6 m

DLIOPAVS50F1T4H

Power LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM  
 VITRE TREMPÉE TRANSLUCIDE  
 RACCORDEMENT SUR BORNIER «PUSH WIRE»

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C

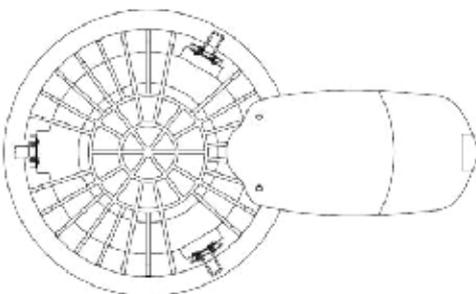
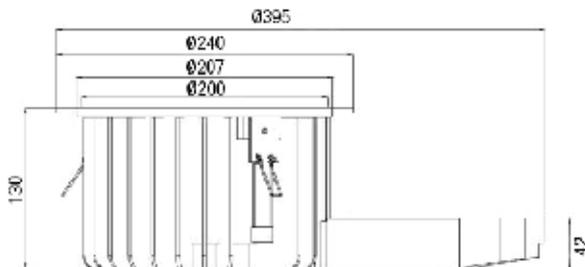


Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLI0DL60F1T1G	60 W	7 200 Lm	4000 K Blanc neutre	50°	70 W	Ø 240 x 130 mm	3.4 kg	○

* OPTIONS	IP55
-----------	------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

Diamètre d'encastrement Ø 210 mm

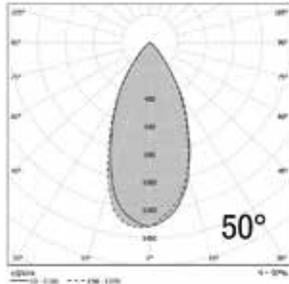


## RÉALISATIONS

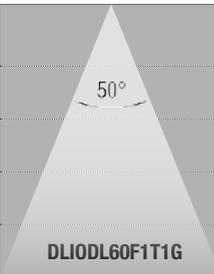


# DIFELIO-DOWNLIGHT

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

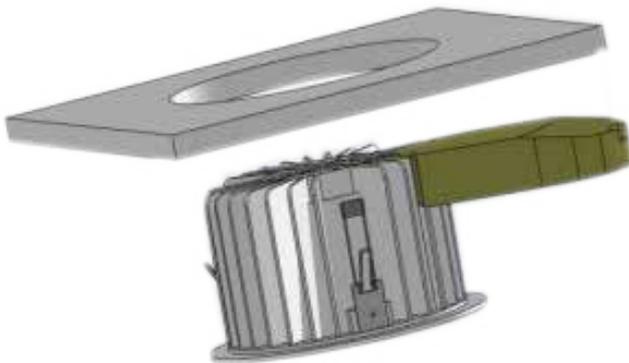


## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

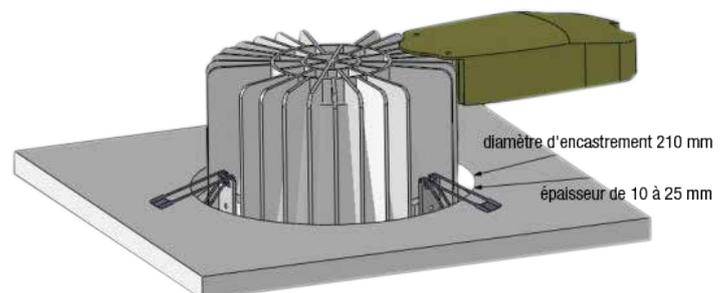
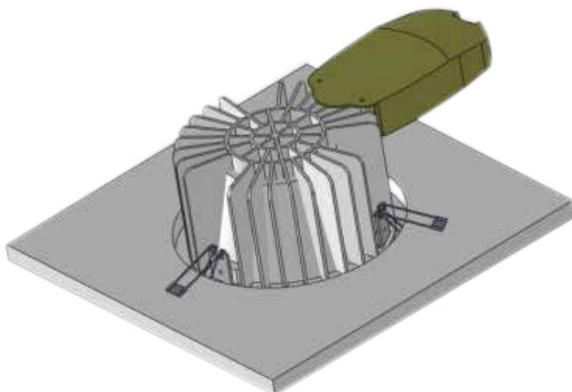
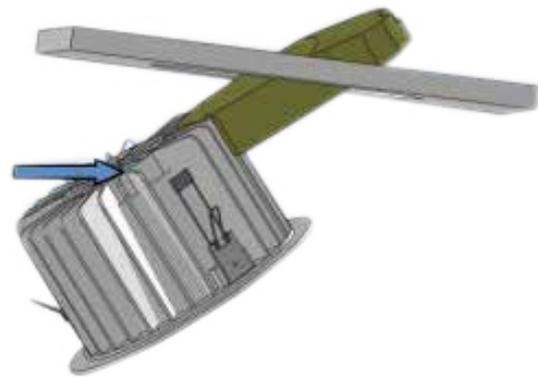
Distance / Eclairage / Diamètre			 50° DLIODL60F1T1G
3 m	1054 lx	Ø 2.7 m	
4 m	593 lx	Ø 3.6 m	
5 m	380 lx	Ø 4.5 m	
6 m	264 lx	Ø 5.4 m	

## INSTALLATION

1. Diamètre d'encastrement Ø 210mm



2. Passez le luminaire dans l'ouverture en maintenant les ressorts



# DIFELIO-DOWNLIGHT ORIENTABLE

Power LED 3 ans GARANTIE AC 230V IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
 RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM  
 VITRE TREMPÉE TRANSPARENTE  
 ANGLE ORIENTABLE MAX 35°

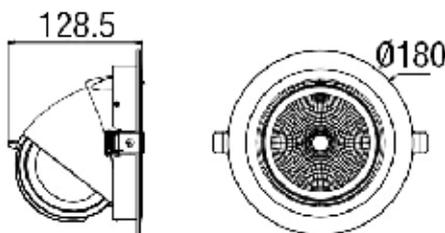
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



OFFICE

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIIDL030F1T1U	30 W	3 450 Lm	4000 K Blanc neutre	24°	35 W	Ø 180 x 128.5 mm	1.15 Kg	○
DLIIDL030F1T2U	30 W	3 450 Lm	4000 K Blanc neutre	45°	35 W	Ø 180 x 128.5 mm	1.15 Kg	○
DLIIDL030F1T3U	30 W	3 450 Lm	4000 K Blanc neutre	60°	35 W	Ø 180 x 128.5 mm	1.15 Kg	○
DLIIDL040F1T1U	40 W	4 600 Lm	4000 K Blanc neutre	24°	45 W	Ø 180 x 128.5 mm	1.15 Kg	○
DLIIDL040F1T2U	40 W	4 600 Lm	4000 K Blanc neutre	45°	45 W	Ø 180 x 128.5 mm	1.15 Kg	○
DLIIDL040F1T3U	40 W	4 600 Lm	4000 K Blanc neutre	60°	45 W	Ø 180 x 128.5 mm	1.15 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



Diamètre d'encastrement Ø 165-170 mm

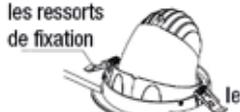
## SCHÉMAS D'INSTALLATION

- diamètre d'encastrement  

- connectez l'alimentation  

- a. pivotez les ressorts de fixation  

- b. encastrez le Downlight  

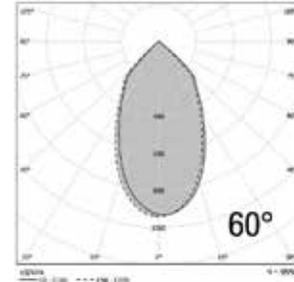
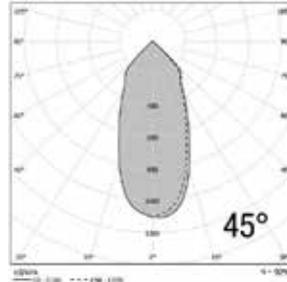
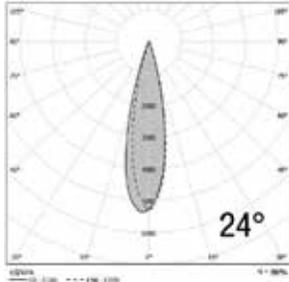
- les ressorts de fixation  

- les ressorts de fixation  


## RÉALISATIONS

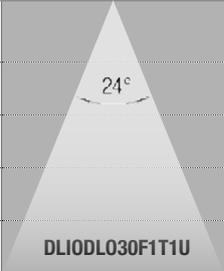


# DIFELIO-DOWNLIGHT ORIENTABLE

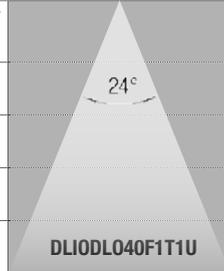
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



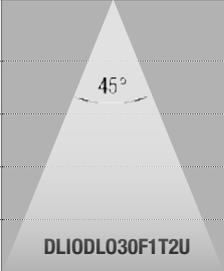
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	2018 lx	Ø 1.2 m	
4 m	1135 lx	Ø 1.6 m	
5 m	726 lx	Ø 2.0 m	
6 m	504 lx	Ø 2.5 m	

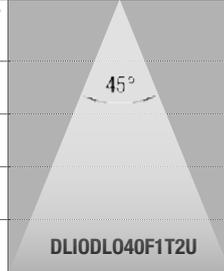
DLIODL030F1T1U

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	2690 lx	Ø 1.2 m	
4 m	1513 lx	Ø 1.6 m	
5 m	968 lx	Ø 2.0 m	
6 m	673 lx	Ø 2.5 m	

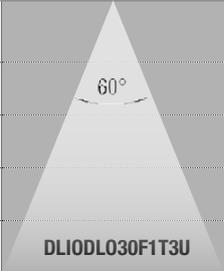
DLIODL040F1T1U

Distance / Eclairage / Diamètre			
2.5 m	608 lx	Ø 2.1 m	
3.5 m	310 lx	Ø 3.0 m	
4.5 m	188 lx	Ø 3.8 m	
5.5 m	126 lx	Ø 4.6 m	

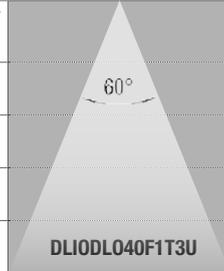
DLIODL030F1T2U

Distance / Eclairage / Diamètre			
2.5 m	810 lx	Ø 2.1 m	
3.5 m	413 lx	Ø 3.0 m	
4.5 m	250 lx	Ø 3.8 m	
5.5 m	167 lx	Ø 4.6 m	

DLIODL040F1T2U

Distance / Eclairage / Diamètre			
2 m	803 lx	Ø 2.2 m	
3 m	357 lx	Ø 3.2 m	
4 m	201 lx	Ø 4.3 m	
5 m	128 lx	Ø 5.4 m	

DLIODL030F1T3U

Distance / Eclairage / Diamètre			
2 m	1070 lx	Ø 2.2 m	
3 m	476 lx	Ø 3.2 m	
4 m	268 lx	Ø 4.3 m	
5 m	171 lx	Ø 5.4 m	

DLIODL040F1T3U

# DIFELIO-DOWNLIGHT ORIENTABLE IP

Power LED

3 ans GARANTIE

AC 230V

IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DRIVER DÉPORTÉ IP20  
CORPS: ALUMINIUM  
DIFFUSEUR EN VERRE  
ANGLE ORIENTABLE MAX 80°

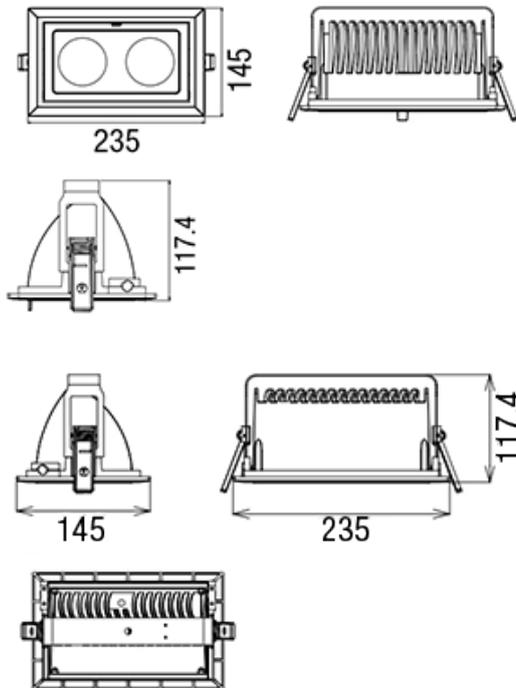
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIODL0IP30F1T1U	30 W	3 300 Lm	4000 K Blanc neutre	45°	35 W	235 x 145 x 117.4 mm	2.3 Kg	○
DLIODL0IP40F1T1U	40 W	4 400 Lm	4000 K Blanc neutre	45°	45 W	235 x 145 x 117.4 mm	2.3 Kg	○
DLIODL0IP30F1T2U	30 W	3 300 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	35 W	235 x 145 x 117.4 mm	2.3 Kg	○
DLIODL0IP40F1T2U	40 W	4 400 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	45 W	235 x 145 x 117.4 mm	2.3 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

Diamètre d'encastrement 220-130 mm

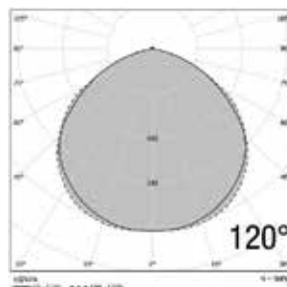
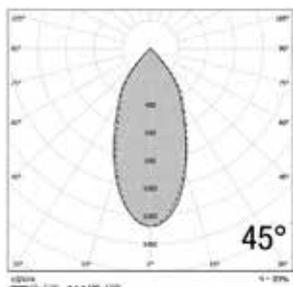


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-DOWNLIGHT ORIENTABLE IP

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			 45° DLIODLOIP30F1T1U
3 m	467 lx	Ø 2.6 m	
4 m	263 lx	Ø 3.4 m	
5 m	168 lx	Ø 4.3 m	
6 m	117 lx	Ø 5.1 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 120° DLIODLOIP30F1T2U
3 m	120 lx	Ø 9.1 m	
4 m	68 lx	Ø 12.2 m	
5 m	43 lx	Ø 15.2 m	
6 m	30 lx	Ø 18.2 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 45° DLIODLOIP40F1T1U
3 m	623 lx	Ø 2.6 m	
4 m	350 lx	Ø 3.4 m	
5 m	224 lx	Ø 4.3 m	
6 m	156 lx	Ø 5.1 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 120° DLIODLOIP40F1T2U
3 m	160 lx	Ø 9.1 m	
4 m	90 lx	Ø 12.2 m	
5 m	58 lx	Ø 15.2 m	
6 m	40 lx	Ø 18.2 m	

## INSTALLATION

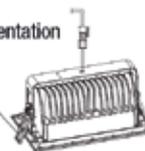
1 diamètre d'encastrement 220 x 130 mm



2

connectez l'alimentation

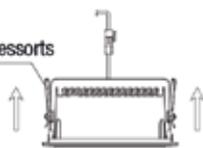
les ressorts de fixation



3

a. pivoter les ressorts de fixation

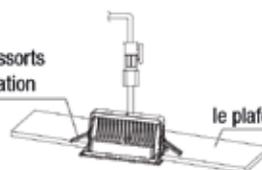
b. encastrez le Downlight



4

les ressorts de fixation

le plafond



# DIFELIO-DOWNLIGHT ROUND



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
CORPS EN ALUMINIUM  
DIFFUSEUR EN PMMA BLANC  
**OPTION:** DIMMABLE 1-10V  
**OPTION:** DIMMABLE DALI

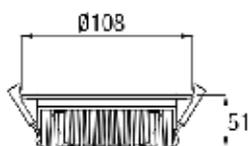
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
FACTEUR DE PUISSANCE  $\geq 0.95$   
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT **-20 ~ 45 °C**



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIODLR5F1T1H	5 W	500 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	5 W	Ø 108 x 51 mm	0.35 Kg	○
DLIODLR8F1T1H	8 W	880 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	9 W	Ø 137 x 51 mm	0.4 Kg	○
DLIODLR14F1T1H	14 W	1 540 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	16 W	Ø 157 x 52 mm	0.55 Kg	○
DLIODLR16F1T1H	16 W	1 760 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	18 W	Ø 195 x 53 mm	0.7 Kg	○
DLIODLR22F1T1H	22 W	2 420 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	24 W	Ø 195 x 53 mm	0.7 Kg	○
DLIODLR22F1T2H	22 W	2 420 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	24 W	Ø 230 x 53 mm	0.9 Kg	○
DLIODLR27F1T1H	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	30 W	Ø 230 x 53 mm	0.9 Kg	○
DLIODLR33F1T1H	33 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	36 W	Ø 230 x 53 mm	0.9 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

Diamètre d'encastrement Ø 90 mm



Diamètre d'encastrement Ø 125 mm



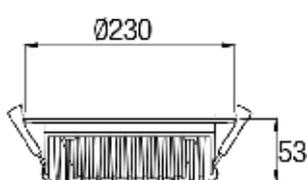
Diamètre d'encastrement Ø 140 mm



Diamètre d'encastrement Ø 170 mm



Diamètre d'encastrement Ø 210 mm

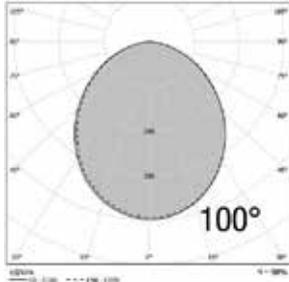


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-DOWNLIGHT ROUND

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	90 lx	Ø 3.5 m
2 m	51 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	32 lx	Ø 5.9 m
3 m	22 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	156 lx	Ø 3.5 m
2 m	88 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	56 lx	Ø 5.9 m
3 m	39 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	273 lx	Ø 3.5 m
2 m	154 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	98 lx	Ø 5.9 m
3 m	68 lx	Ø 7.0 m

## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	312 lx	Ø 3.5 m
4 m	176 lx	Ø 4.7 m
5 m	112 lx	Ø 5.9 m
6 m	78 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	429 lx	Ø 3.5 m
2 m	241 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	155 lx	Ø 5.9 m
3 m	107 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	429 lx	Ø 3.5 m
2 m	241 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	155 lx	Ø 5.9 m
3 m	107 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	507 lx	Ø 3.5 m
2 m	285 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	183 lx	Ø 5.9 m
3 m	127 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	605 lx	Ø 3.5 m
2 m	340 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	218 lx	Ø 5.9 m
3 m	151 lx	Ø 7.0 m

# DIFELIO-DOWNLIGHT SQUARE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
CORPS EN ALUMINIUM  
DIFFUSEUR EN PMMA BLANC  
**OPTION:** DIMMABLE 1-10V  
**OPTION:** DIMMABLE DALI

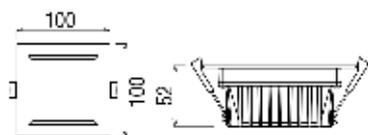
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
FACTEUR DE PUISSANCE  $\geq 0.95$   
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



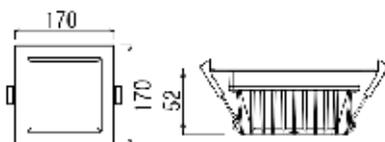
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIODLS5F1T1H	5 W	500 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	5 W	100 x 100 x 52 mm	0.45 Kg	○
DLIODLS8F1T1H	8 W	880 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	9 W	140 x 140 x 52 mm	0.5 Kg	○
DLIODLS14F1T1H	14 W	1 540 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	16 W	150 x 150 x 52 mm	0.65 Kg	○
DLIODLS16F1T1H	16 W	1 760 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	18 W	170 x 170 x 52 mm	0.8 Kg	○
DLIODLS22F1T1H	22 W	2 420 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	24 W	170 x 170 x 52 mm	0.8 Kg	○
DLIODLS22F1T2H	22 W	2 420 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	24 W	210 x 210 x 52 mm	1.1 Kg	○
DLIODLS27F1T1H	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	30 W	210 x 210 x 52 mm	1.1 Kg	○
DLIODLS33F1T1H	33 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	36 W	210 x 210 x 52 mm	1.1 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

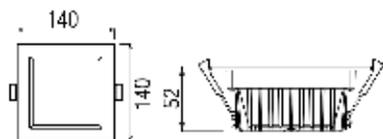
Diamètre d'encastrement 90 x 90 mm



Diamètre d'encastrement 160 x 160 mm



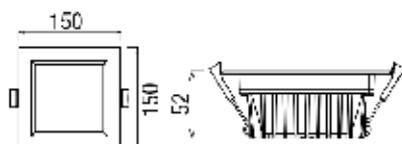
Diamètre d'encastrement 125 x 125 mm



Diamètre d'encastrement 190 x 190 mm



Diamètre d'encastrement 140 x 140 mm

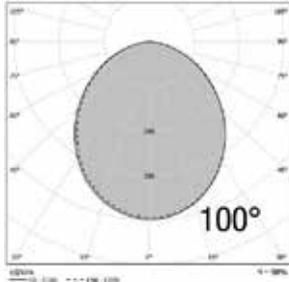


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-DOWNLIGHT SQUARE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	82 lx	Ø 3.5 m
2 m	46 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	30 lx	Ø 5.9 m
3 m	21 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	148 lx	Ø 3.5 m
2 m	83 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	53 lx	Ø 5.9 m
3 m	37 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	265 lx	Ø 3.5 m
2 m	149 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	96 lx	Ø 5.9 m
3 m	66 lx	Ø 7.0 m

## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	304 lx	Ø 3.5 m
4 m	171 lx	Ø 4.7 m
5 m	110 lx	Ø 5.9 m
6 m	76 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	421 lx	Ø 3.5 m
2 m	237 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	152 lx	Ø 5.9 m
3 m	105 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	421 lx	Ø 3.5 m
2 m	237 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	152 lx	Ø 5.9 m
3 m	105 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	496 lx	Ø 3.5 m
2 m	279 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	178 lx	Ø 5.9 m
3 m	124 lx	Ø 7.0 m

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	546 lx	Ø 3.5 m
2 m	307 lx	Ø 4.7 m
2.5 m	197 lx	Ø 5.9 m
3 m	137 lx	Ø 7.0 m

# DIFELIO-DOWNLIGHT DIMMABLE

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP44

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
ALIMENTATION INTÉGRÉE  
DIFFUSEUR EN PMMA BLANC  
COMPATIBLE AVEC LES VARIATEURS TRIAC  
ZÉRO VERRE, MERCURE, MATIÈRE TOXIQUE

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 40 °C

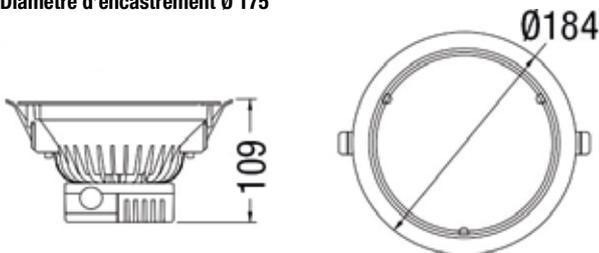


Référence	Puissance LED *	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLI0DL14F1T1A	14 W	1 540 Lm	4000 K Blanc neutre	96°	16 W	Ø 184 x 109 mm	0.95 Kg	○
DLI0DL22F1T1A	22 W	2 420 lm	4000 K Blanc neutre	100°	24 W	Ø 184 x 109 mm	0.95 Kg	○

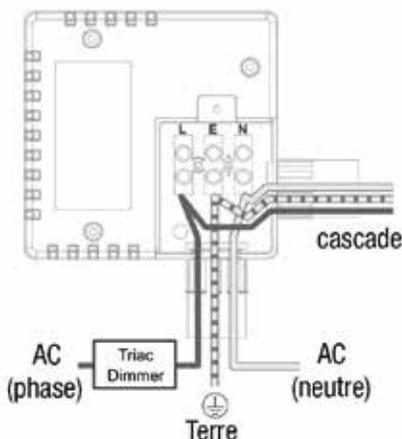
\* OPTIONS    puissance 27W

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

Diamètre d'encastrement Ø 175



## PLAN DE CONNECTION

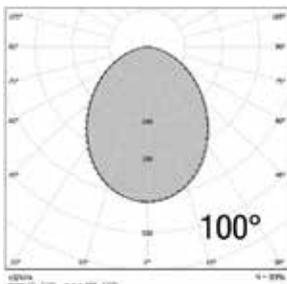
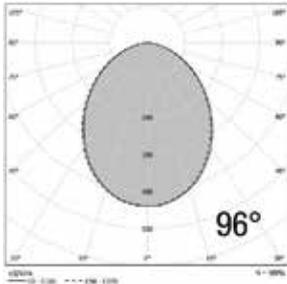


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-DOWNLIGHT DIMMABLE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	302 lx	Ø 3.2 m
2 m	170 lx	Ø 4.2 m
2.5 m	109 lx	Ø 5.3 m
3 m	76 lx	Ø 6.3 m

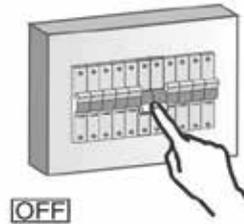
DLIODLD14F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	451 lx	Ø 3.1 m
2 m	253 lx	Ø 4.2 m
2.5 m	162 lx	Ø 5.2 m
3 m	113 lx	Ø 6.2 m

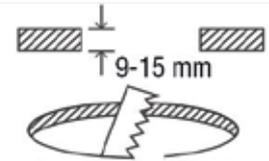
DLIODLD22F1T1A

## INSTALLATION

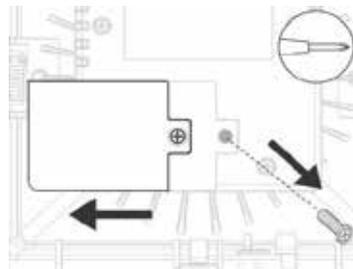
1. Coupez l'alimentation principale



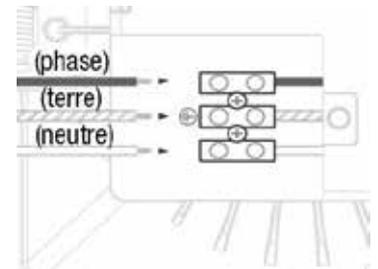
2. Diamètre d'encastrement 175 mm



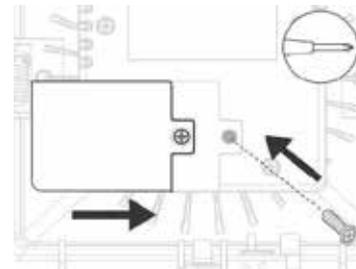
3a. Ouvrez le cache



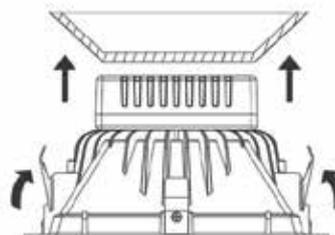
3b. Connectez le câble d'alimentation



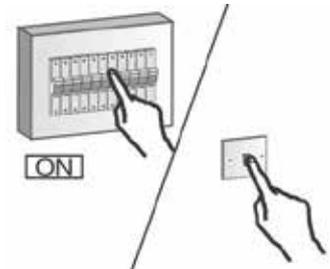
3c. Fermez le cache



4. Installez le luminaire



5. Allumez l'alimentation



# DIFELIO-DOWNLIGHT MAG

Power LED 3 ans GARANTIE AC 230V IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
 RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM  
 VERRE TREMPÉ TRANSPARENT  
 ANGLE D'INCLINAISON 30°  
**OPTION:** CAISSON POUR MONTAGE SAILLIE

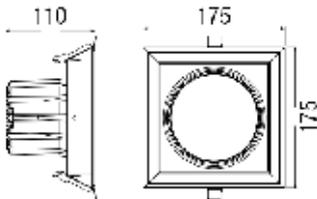
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



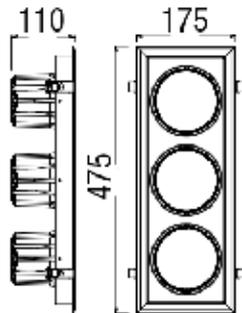
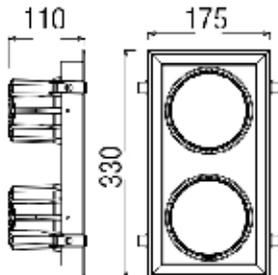
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOMAG27F1T1U	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	15°	30 W	175 x 175 x 110 mm	0.87 Kg	○
DLIOMAG27F1T2U	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	24°	30 W	175 x 175 x 110 mm	0.87 Kg	○
DLIOMAG27F1T3U	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	40°	30 W	175 x 175 x 110 mm	0.87 Kg	○
DLIOMAG54F1T1U	54 W	5 940 Lm	4000 K Blanc neutre	15°	60 W	330 x 175 x 110 mm	1.6 Kg	○
DLIOMAG54F1T2U	54 W	5 940 Lm	4000 K Blanc neutre	24°	60 W	330 x 175 x 110 mm	1.6 Kg	○
DLIOMAG54F1T3U	54 W	5 940 Lm	4000 K Blanc neutre	40°	60 W	330 x 175 x 110 mm	1.6 Kg	○
DLIOMAG81F1T1U	81 W	8 910 Lm	4000 K Blanc neutre	15°	90 W	475 x 175 x 110 mm	2.45 Kg	○
DLIOMAG81F1T2U	81 W	8 910 Lm	4000 K Blanc neutre	24°	90 W	475 x 175 x 110 mm	2.45 Kg	○
DLIOMAG81F1T3U	81 W	8 910 Lm	4000 K Blanc neutre	40°	90 W	475 x 175 x 110 mm	2.45 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

Diamètre d'encastrement 160-160 mm



Diamètre d'encastrement 310-160 mm



Diamètre d'encastrement 455-160 mm

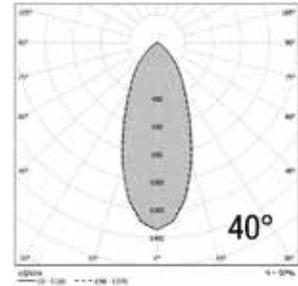
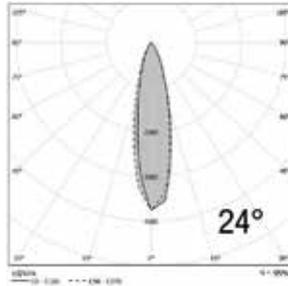
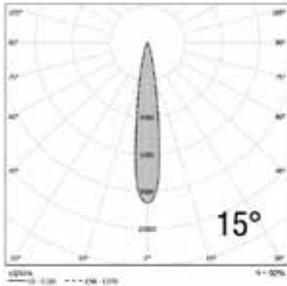
## RÉALISATIONS



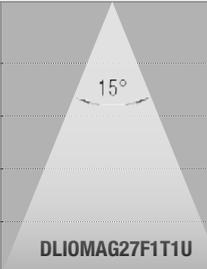
# DIFELIO-DOWNLIGHT MAG

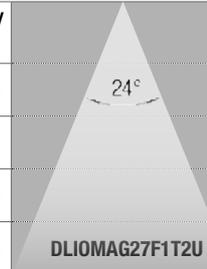
OFFICE

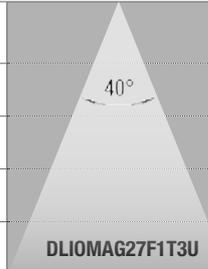
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

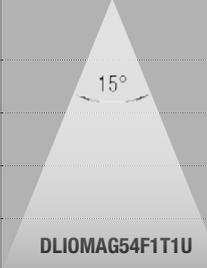


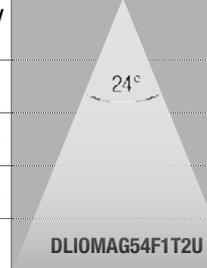
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

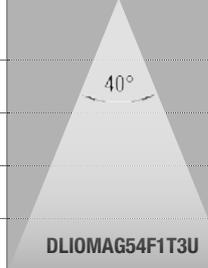
Distance / Eclairage / Diamètre			
4 m	1603 lx	Ø 1.1 m	
4.5 m	1267 lx	Ø 1.2 m	
5 m	1026 lx	Ø 1.4 m	
5.5 m	848 lx	Ø 1.5 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	1239 lx	Ø 1.3 m	
3.5 m	910 lx	Ø 1.5 m	
4 m	697 lx	Ø 1.6 m	
4.5 m	551 lx	Ø 1.8 m	

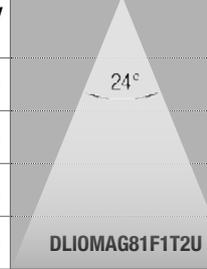
Distance / Eclairage / Diamètre			
1.5 m	1773 lx	Ø 1.2 m	
2 m	997 lx	Ø 1.5 m	
2.5 m	638 lx	Ø 1.9 m	
3 m	443 lx	Ø 2.3 m	

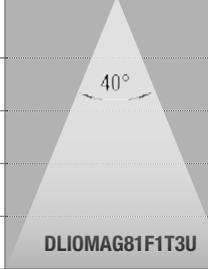
Distance / Eclairage / Diamètre			
5 m	2052 lx	Ø 1.4 m	
5.5 m	1696 lx	Ø 1.5 m	
6 m	1425 lx	Ø 1.7 m	
6.5 m	1214 lx	Ø 1.8 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			
5 m	892 lx	Ø 2.0 m	
5.5 m	732 lx	Ø 2.3 m	
6 m	620 lx	Ø 2.4 m	
6.5 m	528 lx	Ø 2.6 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			
2 m	1994 lx	Ø 1.5 m	
2.5 m	1276 lx	Ø 1.9 m	
3 m	886 lx	Ø 2.3 m	
3.5 m	651 lx	Ø 2.7 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			
6 m	2137 lx	Ø 1.7 m	
6.5 m	1821 lx	Ø 1.8 m	
7 m	1570 lx	Ø 1.9 m	
7.5 m	1368 lx	Ø 2.1 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			
6 m	929 lx	Ø 2.4 m	
6.5 m	792 lx	Ø 2.6 m	
7 m	683 lx	Ø 2.8 m	
7.5 m	595 lx	Ø 3.0 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			
4 m	748 lx	Ø 3.1 m	
4.5 m	591 lx	Ø 3.5 m	
5 m	479 lx	Ø 3.8 m	
5.5 m	396 lx	Ø 4.2 m	

# DIFELIO-DOWNLIGHT MAG

Power LED

3 ans GARANTIE

AC 230V

IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION DÉPORTÉE  
 RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM  
 VERRE TREMPÉ TRANSPARENT  
 ANGLE D'INCLINAISON 30°  
**OPTION:** CAISSON POUR MONTAGE SAILLIE

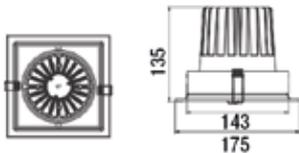
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



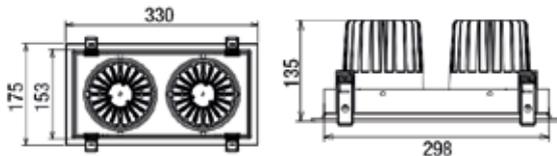
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOMAG27F1T4U	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	60°	30 W	175 x 175 x 135 mm	1.3 Kg	○
DLIOMAG54F1T4U	54 W	5 940 Lm	4000 K Blanc neutre	60°	60 W	330 x 175 x 135 mm	2.6 Kg	○
DLIOMAG81F1T4U	81 W	8 910 Lm	4000 K Blanc neutre	60°	90 W	475 x 175 x 135 mm	3.6 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

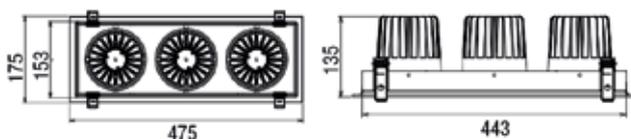
Diamètre d'encastrement 160-160 mm



Diamètre d'encastrement 310-160 mm



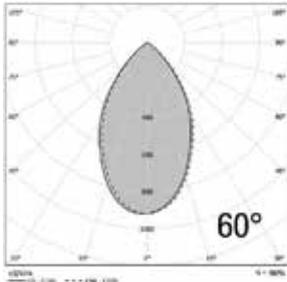
Diamètre d'encastrement 455-160 mm



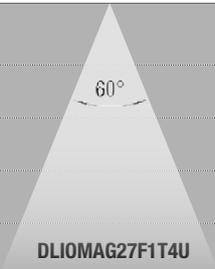
## RÉALISATIONS

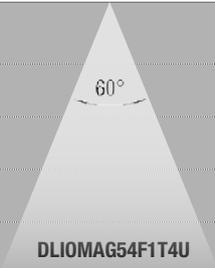


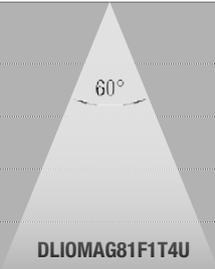
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOMAG27F1T4U
1.5 m 1216 lx Ø 1.8 m			
2 m 684 lx Ø 2.4 m			
2.5 m 438 lx Ø 3.0 m			
3 m 304 lx Ø 3.6 m			

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOMAG54F1T4U
2 m 1368 lx Ø 2.4 m			
2.5 m 876 lx Ø 3.0 m			
3 m 608 lx Ø 3.6 m			
3.5 m 447 lx Ø 4.2 m			

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOMAG81F1T4U
2 m 2053 lx Ø 2.4 m			
2.5 m 1314 lx Ø 3.0 m			
3 m 912 lx Ø 3.6 m			
3.5 m 670 lx Ø 4.2 m			

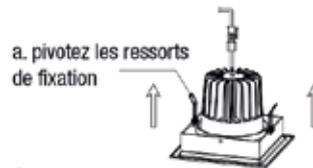
## INSTALLATION

### simple

diamètre d'encastrement 160 x 160 mm



1



3 b. encastrez le Downlight

connectez l'alimentation

les ressorts de fixation



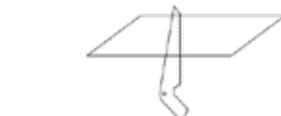
2



4

### double

diamètre d'encastrement 310 x 160 mm



1



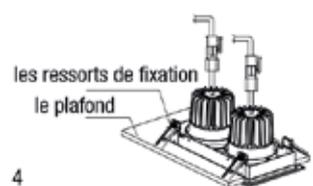
3 b. encastrez le Downlight

connectez l'alimentation

les ressorts de fixation



2



4

### triple

diamètre d'encastrement 455 x 160 mm



1



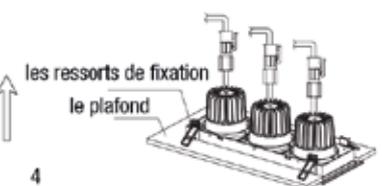
3 b. encastrez le Downlight

connectez l'alimentation

les ressorts de fixation



2



4

# DIFELIO-SUSPENTE (IN)DIRECTE LED



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 DIFFUSEUR TRANSLUCIDE BLANC  
 CORPS DIRECT: ALUMINIUM THERMOLAQUÉ  
 CORPS INDIRECT: ACIER THERMOLAQUÉ  
 FOURNIES AVEC KIT SUSPENTE POUR INSTALLER  
 JUSQU'À 5 M

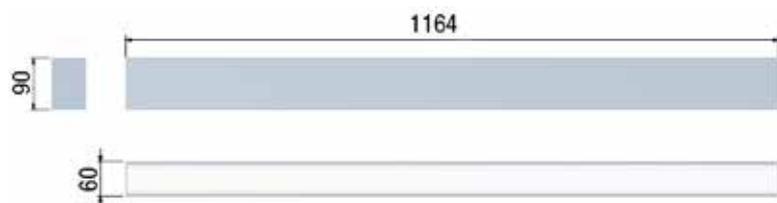
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



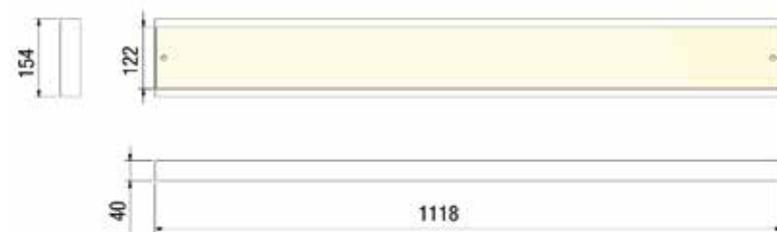
Référence *	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Longueur câble	Poids	Coloris
<b>• DIRECTE</b>									
DLIOSUD19F1T1	19 W	2 280 Lm	4000 K Blanc neutre	105°	21 W	1164 x 90 x 60 mm	1.2 m	2.6 Kg	○
DLIOSUD19F1T2	19 W	2 280 Lm	4000 K Blanc neutre	105°	21 W	1164 x 90 x 60 mm	5 m	2.6 Kg	○
* options	DLIOSUD19F1T3	DLIOSUD19F1T4	DLIOSUD19F1T5	DLIOSUD19F1T6					
	ANGLE GAUCHE 45° (1.2 m)	ANGLE GAUCHE 45° (câble 5 m)	ANGLE DROIT 45° (câble 1.2 m)	ANGLE DROIT 45° (câble 5 m)					
<b>• INDIRECTE</b>									
DLIOSUI57F1T1	57 W	6 840 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	63 W	1118 x 154 x 40 mm	1.2 m	3.6 Kg	○

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

### DIRECTE



### INDIRECTE

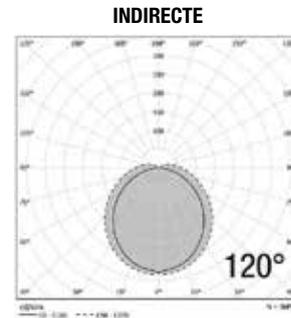
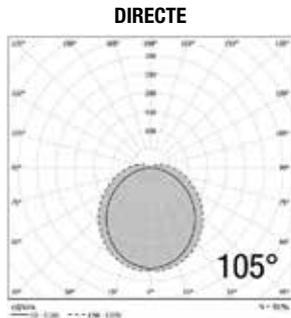


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-SUSPENTE (IN)DIRECTE LED

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

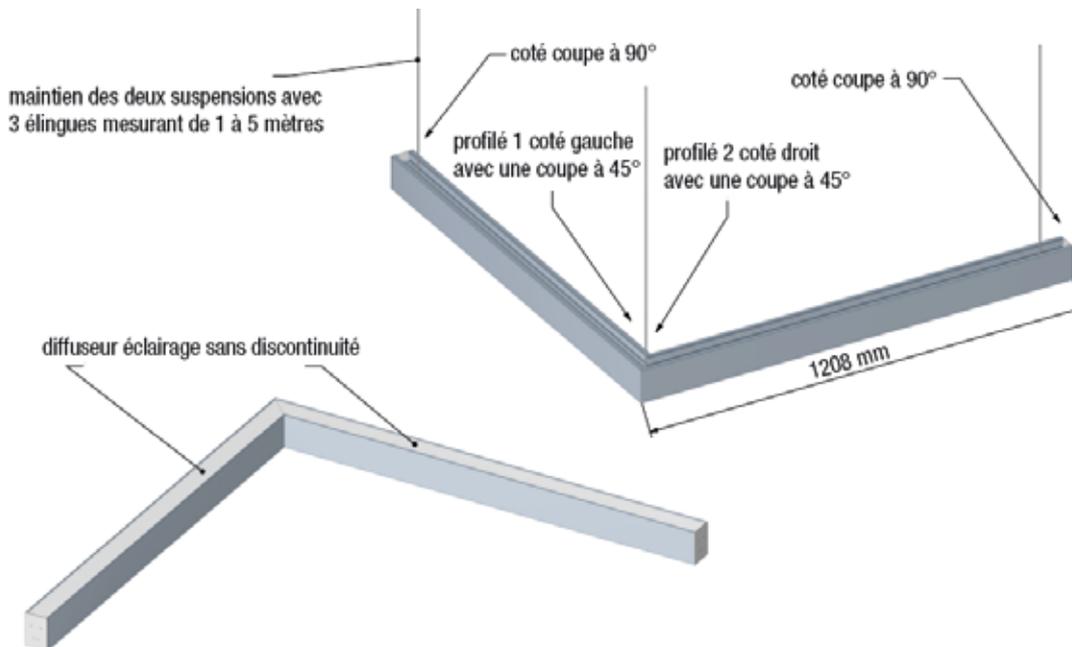


## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			 105° DLIOSUD19F1T1
1 m	617 lx	2.5/3.8 m	
1.5 m	274 lx	3.8/5.7 m	
2 m	154 lx	5.1/7.6 m	
2.5 m	99 lx	6.3/9.5 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 120° DLIOSUI57F1T1
1.5 m	847 lx	3.8/5.7 m	
2 m	477 lx	5.1/7.6 m	
2.5 m	305 lx	6.3/9.5 m	
3 m	212 lx	7.6/11.4 m	

## INSTALLATION



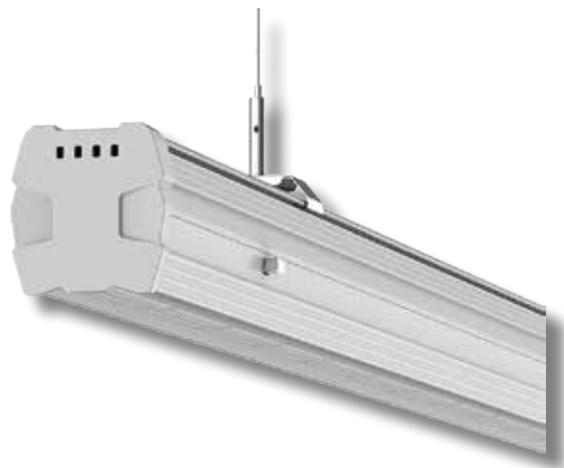
# DIFELIO-LINEAR LIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 ALLIAGE D'ALUMINIUM  
 LENTILLES PLASTIQUES  
 LE NOMBRE MAX DE MODULES CONNECTÉS 210 PCS

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 50 °C

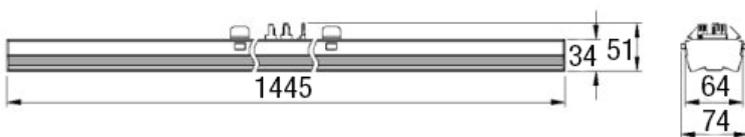
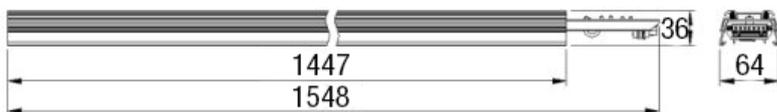


OFFICE

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOLI36F1T1A	36 W	4 860 Lm	4000 K Blanc neutre	30°x100° *	40 W	1445 x 74 x 51 mm	1.6 Kg	○
DLIOLI60F1T1A	60 W	8 100 Lm	4000 K Blanc neutre	30°x100° *	65 W	1445 x 74 x 51 mm	1.6 Kg	○
DLIOLI68F1T1A	68 W	9 180 Lm	4000 K Blanc neutre	30°x100° *	75 W	1445 x 74 x 51 mm	1.6 Kg	○

* OPTIONS	60°x120°, 80°x100°, 80°x100° (unilatéral), 80°x100° (bilatéral)	dimnable 1-10V	dimnable DALI
-----------	---	----------------	---------------

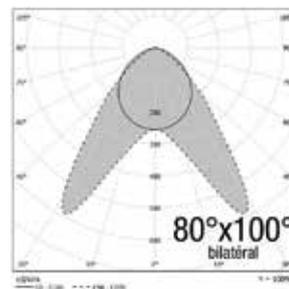
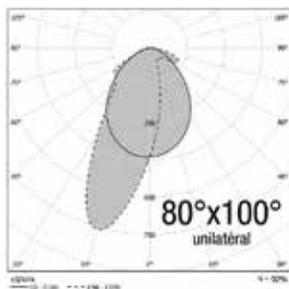
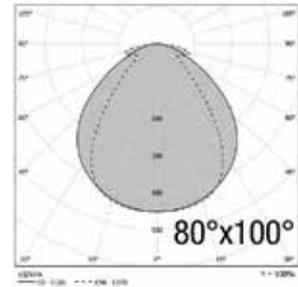
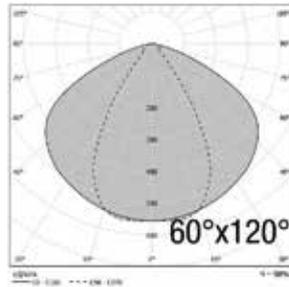
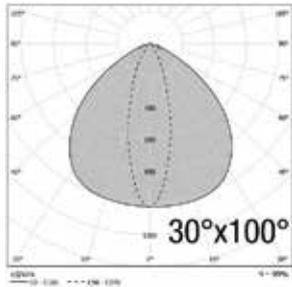
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



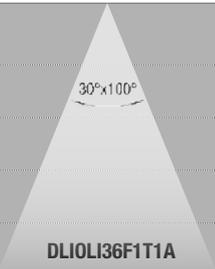
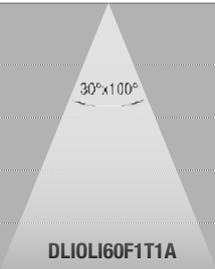
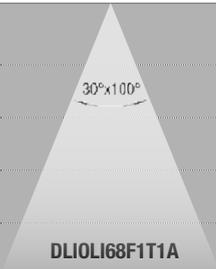
## RÉALISATIONS



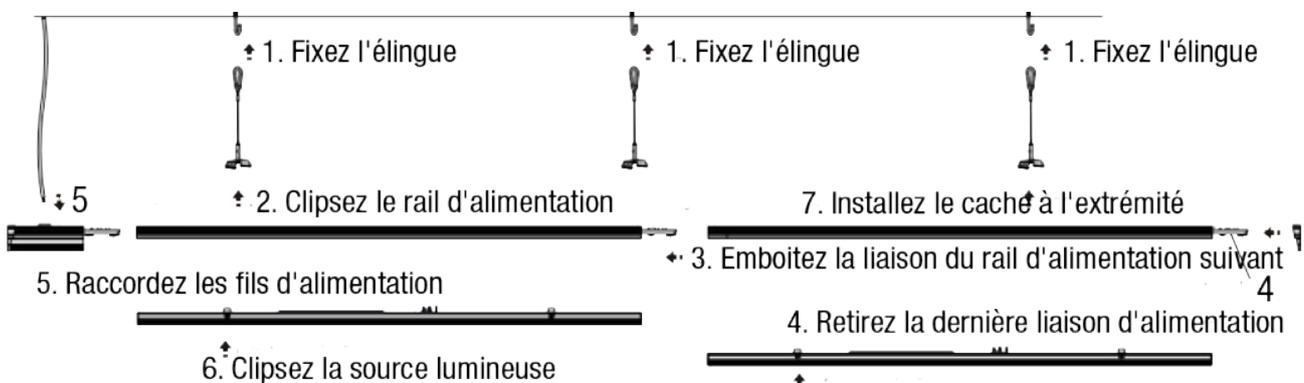
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre				Distance / Eclairage / Diamètre				Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	554 lx	7.3/1.6 m		DLIOL136F1T1A	3 m	885 lx		7.1/1.6 m	DLIOL160F1T1A	4 m	
4 m	312 lx	9.8/2.1 m		4 m	498 lx	9.5/2.2 m		5 m	363 lx	12.3/2.6 m	
5 m	199 lx	12.2/2.6 m		5 m	319 lx	11.9/2.7 m		6 m	252 lx	14.8/3.1 m	
6 m	138 lx	14.6/3.2 m		6 m	221 lx	14.3/3.2 m		7 m	185 lx	17.2/3.7 m	

## INSTALLATION





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

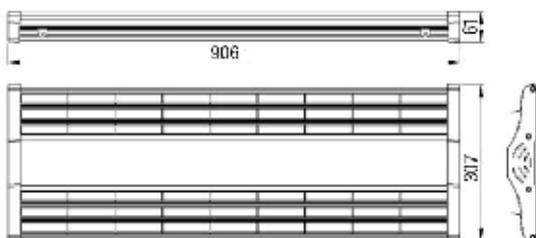
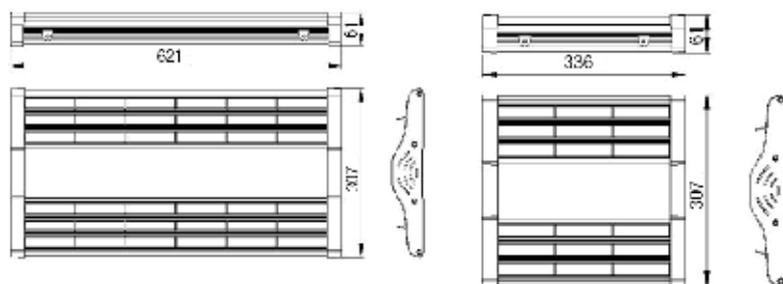
ALIMENTATION INTÉGRÉE  
CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
VIS EN ACIER INOXYDABLE  
LENTILLE EN POLYCARBONATE

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.93  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 50 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOSPL54F1T1A	54 W	6 210 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	60 W	336 x 307 x 61 mm	3.6 Kg	○
DLIOSPL81F1T1A	81 W	9 315 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	90 W	336 x 307 x 61 mm	3.9 Kg	○
DLIOSPL110F1T1A	110 W	12 650 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	120 W	621 x 307 x 61 mm	6.4 Kg	○
DLIOSPL135F1T1A	135 W	15 525 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	150 W	621 x 307 x 61 mm	6.5 Kg	○
DLIOSPL162F1T1A	162 W	18 630 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	180 W	621 x 307 x 61 mm	6.6 Kg	○
DLIOSPL220F1T1A	220 W	25 300 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	240 W	621 x 307 x 61 mm	6.8 Kg	○
DLIOSPL270F1T1A	270 W	31 050 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	300 W	906 x 307 x 61 mm	10.0 Kg	○
DLIOSPL360F1T1A	360 W	41 400 Lm	4000 K Blanc neutre	80°x100°	400 W	906 x 307 x 61 mm	10.2 Kg	○

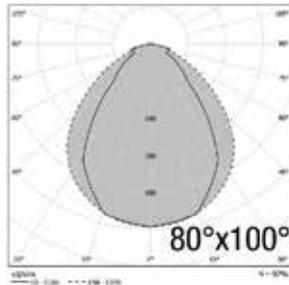
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

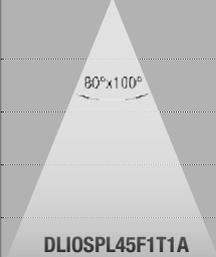


## DIVERSES PUISSANCES POSSIBLES

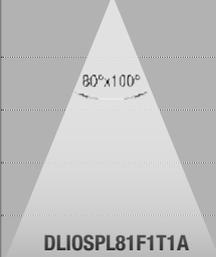


270W - 360W    110W - 135W - 162W - 220W    54W - 81W

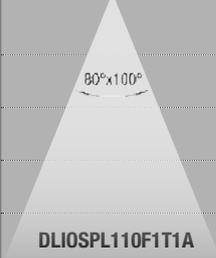
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	328 lx	4.7/7.0 m	
4 m	184 lx	6.2/9.3 m	
5 m	118 lx	7.8/11.6 m	
6 m	82 lx	9.3/13.9 m	

**DLIOSPL45F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	507 lx	4.6/6.7 m	
4 m	285 lx	6.2/9.0 m	
5 m	183 lx	7.7/11.2 m	
6 m	127 lx	9.3/13.5 m	

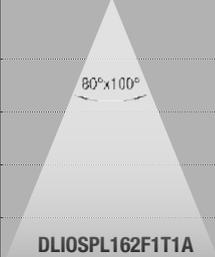
**DLIOSPL81F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	678 lx	4.6/7.1 m	
4 m	381 lx	6.2/9.5 m	
5 m	244 lx	7.7/11.9 m	
6 m	169 lx	9.3/14.3 m	

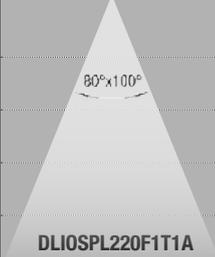
**DLIOSPL110F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
3 m	849 lx	4.6/7.0 m	
4 m	478 lx	6.2/9.4 m	
5 m	306 lx	7.7/11.7 m	
6 m	212 lx	9.3/14.0 m	

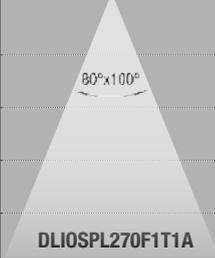
**DLIOSPL135F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
4 m	567 lx	6.2/9.3 m	
5 m	363 lx	7.8/11.6 m	
6 m	252 lx	9.3/14.0 m	
7 m	185 lx	10.9/16.3 m	

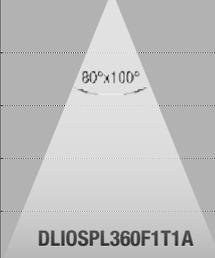
**DLIOSPL162F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
4 m	695 lx	6.2/9.5 m	
5 m	445 lx	7.8/11.9 m	
6 m	309 lx	9.3/14.3 m	
7 m	227 lx	10.9/16.6 m	

**DLIOSPL220F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
5 m	601 lx	7.9/11.8 m	
6 m	417 lx	9.5/14.1 m	
7 m	306 lx	11.0/16.5 m	
8 m	235 lx	12.6/18.9 m	

**DLIOSPL270F1T1A**

Distance / Eclairage / Diamètre			
5 m	793 lx	7.9/11.7 m	
6 m	550 lx	9.4/14.1 m	
7 m	404 lx	11.0/16.4 m	
8 m	310 lx	12.6/18.8 m	

**DLIOSPL360F1T1A**

Power LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP20

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DRIVER ISOLÉ  
 PROFILÉ EN ALUMINIUM  
 ORIENTATION D'ÉCLAIRAGE HORIZONTALE 320°  
 ORIENTATION D'ÉCLAIRAGE VERTICALE 0-90°  
 ANGLE DE DIFFUSION RÉGLABLE ENTRE 20° ET 60°

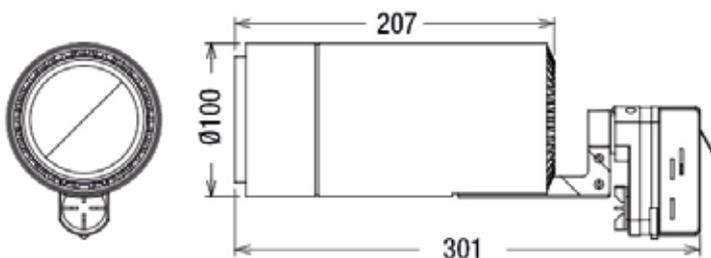
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 40 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOSRA30F1T1U	30 W	3 450 Lm	4000 K Blanc neutre	20°- 60°	35 W	Ø 100 x 301 mm	1.5 Kg	○

\* OPTIONS    disponible en 3 phases

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



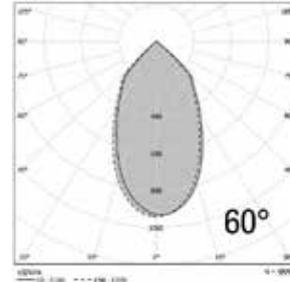
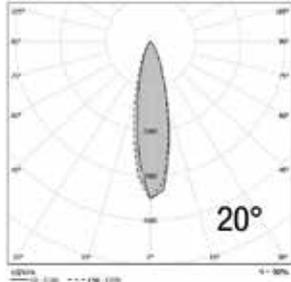
## RÉALISATIONS



## ANGLE DE DIFFUSION



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	1352 lx	Ø 1.3 m
4 m	760 lx	Ø 1.6 m
5 m	487 lx	Ø 2.0 m
6 m	338 lx	Ø 2.4 m

20°

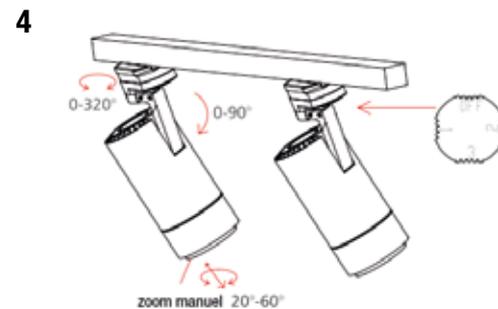
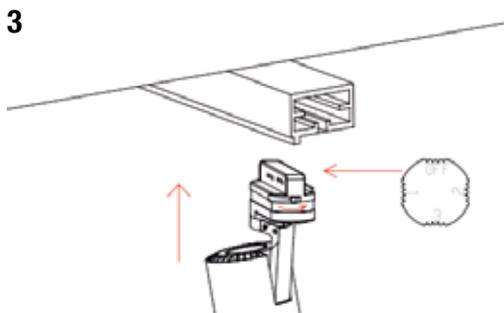
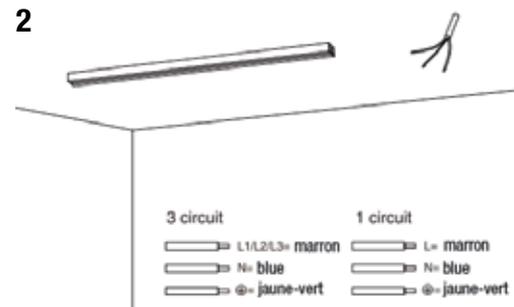
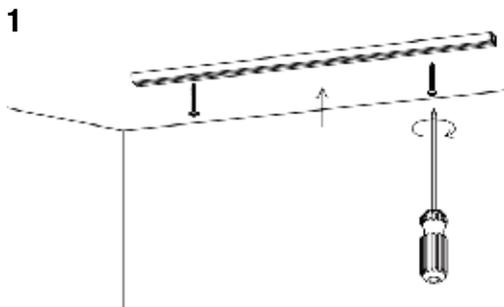
DLIOSRA30F1T1U

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	357 lx	Ø 3.3 m
4 m	201 lx	Ø 4.4 m
5 m	128 lx	Ø 5.5 m
6 m	89 lx	Ø 6.6 m

60°

DLIOSRA30F1T1U

## INSTALLATION



# DIFELIO-HUBLLOT ECO

SMD LED 3<sup>ans</sup> GARANTIE AC 230V IP54

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SMD LED  
 DIFFUSEUR: POLYCARBONATE  
**OPTION:** DÉTECTION HYPERFRÉQUENCE INTÉGRÉE (140°, DE 1 À 6 M)  
 INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE INTÉGRÉ

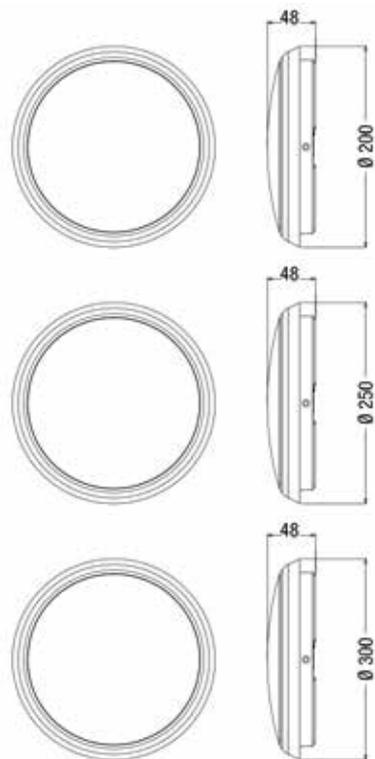
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
 ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C  
 DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ET DE LUMINOSITÉ



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOHUBE11F1T1U	11 W	1 100 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	12 W	Ø 200 x 48 mm	0.45 Kg	○
DLIOHUBE16F1T1U	16 W	1 600 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	18 W	Ø 250 x 48 mm	0.8 Kg	○
DLIOHUBE23F1T1U	23 W	2 300 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	25 W	Ø 300 x 48 mm	1.15 Kg	○

* options	DLIOHUBE11F1T2U	DLIOHUBE16F1T2U	DLIOHUBE23F1T2U
	Détection hyperfréquence intégrée (140°, de 1 à 6 m) - interrupteur crépusculaire intégré		

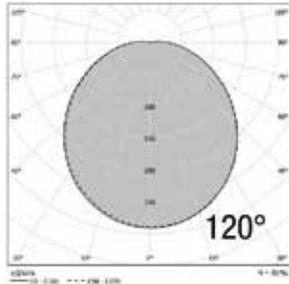
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Éclairage / Diamètre		
1.5 m	142 lx	Ø 4.4 m
2 m	80 lx	Ø 5.9 m
2.5 m	51 lx	Ø 7.4 m
3 m	36 lx	Ø 8.9 m

DLIOHUBE11F1T1U

Distance / Éclairage / Diamètre		
1.5 m	214 lx	Ø 4.4 m
2 m	120 lx	Ø 5.9 m
2.5 m	77 lx	Ø 7.4 m
3 m	53 lx	Ø 8.9 m

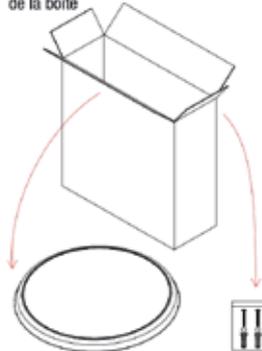
DLIOHUBE16F1T1U

Distance / Éclairage / Diamètre		
1.5 m	313 lx	Ø 4.4 m
2 m	176 lx	Ø 5.9 m
2.5 m	113 lx	Ø 7.4 m
3 m	78 lx	Ø 8.9 m

DLIOHUBE23F1T1U

## INSTALLATION

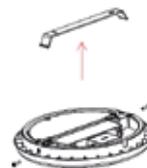
1 Sortez la lampe et le kit d'accessoires de la boîte



2 Fixez les chevilles plastiques dans le plafond



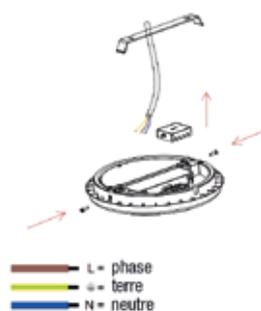
3 Dévissez le support du luminaire



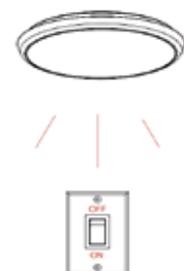
4 Vissez le support du luminaire au plafond



5 Connectez les fils "L N" au bornier



6 Allumez



SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP54

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 CORPS: POLYCARBONATE  
 DIFFUSEUR PMMA, FINITION BLANC MATE  
**DÉTECTION HYPERFRÉQUENCE INTÉGRÉE (150°, DE 1 À 5 M)**  
**INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE INTÉGRÉ**

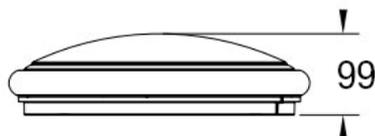
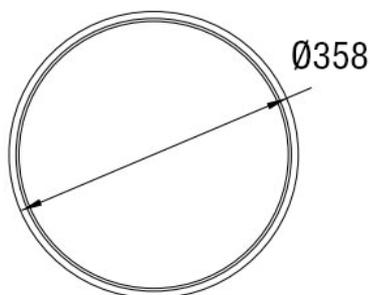
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
 ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 40 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOHUB16F1T1A	16 W	1 760 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	20 W	Ø 358 x 99 mm	0.75 Kg	○
DLIOHUB16F1T2A *	16 W	1 760 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	21 W	Ø 358 x 99 mm	0.75 Kg	○

* OPTIONS	détecteur de présence et de luminosité
-----------	--

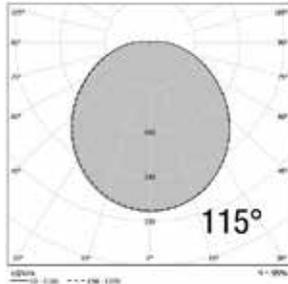
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



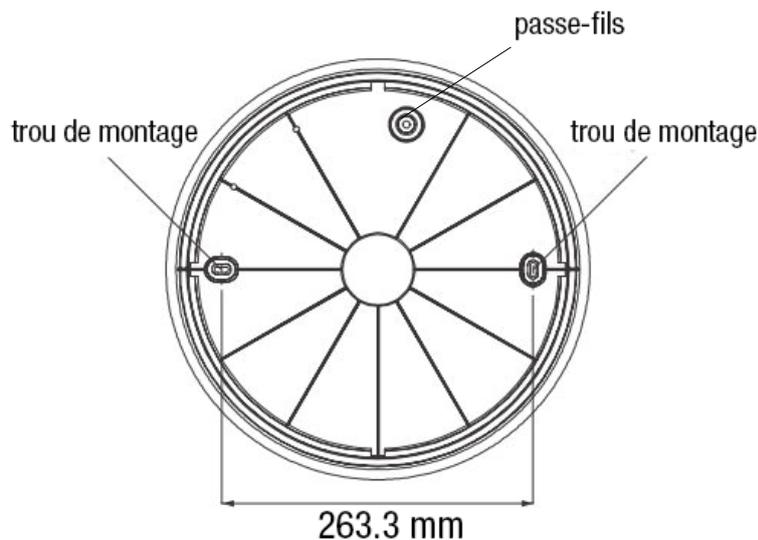
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	237 lx	Ø 4.4 m
2 m	133 lx	Ø 5.9 m
2.5 m	85 lx	Ø 7.4 m
3 m	59 lx	Ø 8.9 m



## INSTALLATION

1. Coupez l'alimentation principale.
2. Enlevez le diffuseur en le tournant dans le sens anti-horaire.
3. Marquez l'emplacement des 2 trous sur le plafond où le luminaire doit être installé.
4. Percez les trous et insérez les chevilles plastiques à l'emplacement indiqué.
5. Insérez le cordon d'alimentation à travers le passe-fils prévu à cet effet et connectez les fils phase (L) et neutre (N) au bornier.
6. Fixez le luminaire avec les 2 vis fournies.
7. Remettez le diffuseur en le tournant dans le sens horaire.
8. Allumez l'alimentation principale.



# DIFELIO-HUBLOT ÉTANCHE

SMD LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
CORPS: POLYCARBONATE  
DIFFUSEUR PMMA, FINITION BLANC MATE  
**DÉTECTION HYPERFRÉQUENCE INTÉGRÉE (150°, DE 1 À 5 M)**  
**INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE INTÉGRÉ**

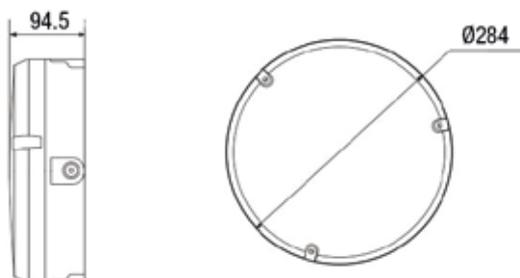
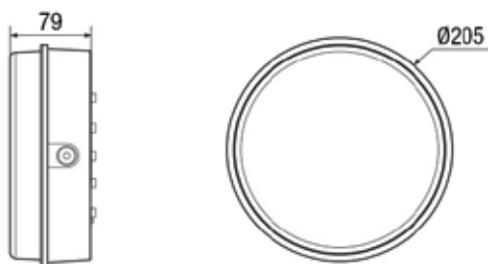
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
ALIMENTATION **100 ~ 240 VAC**  
FACTEUR DE PUISSANCE  $\geq 0.9$   
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOHUB9F1T1A	9 W	800 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	10 W	Ø 205 x 79 mm	0.5 Kg	○
DLIOHUB9F1T2A *	9 W	800 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	11 W	Ø 205 x 79 mm	0.6 Kg	○
DLIOHUB18F1T1A	18 W	1 600 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	20 W	Ø 284 x 94.5 mm	1.0 Kg	○
DLIOHUB18F1T2A *	18 W	1 600 Lm	4000 K Blanc neutre	115°	21 W	Ø 284 x 94.5 mm	1.1 Kg	○

\* OPTIONS    détecteur de présence et de luminosité

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

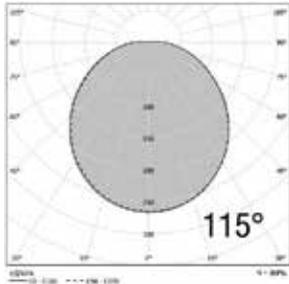


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-HUBLLOT ÉTANCHE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	107 lx	Ø 4.4 m
2 m	60 lx	Ø 5.9 m
2.5 m	38 lx	Ø 7.4 m
3 m	27 lx	Ø 8.9 m

115°

DLIOHUB9F1T1A

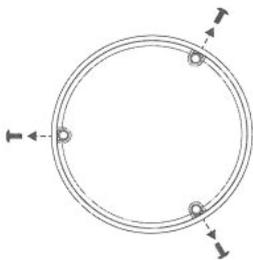
Distance / Eclairage / Diamètre		
1.5 m	214 lx	Ø 4.4 m
2 m	120 lx	Ø 5.9 m
2.5 m	77 lx	Ø 7.4 m
3 m	53 lx	Ø 8.9 m

115°

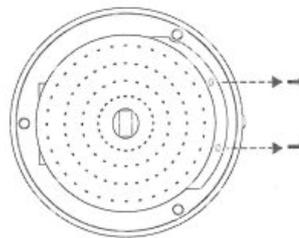
DLIOHUB18F1T1A

## INSTALLATION

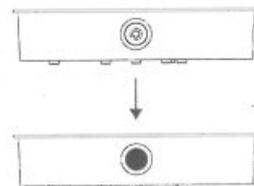
1. Enlevez le diffuseur en retirant les vis



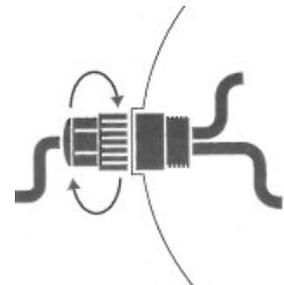
2. Enlevez les vis de la platine LED



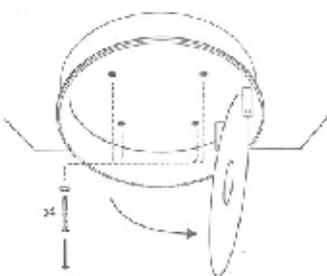
3. Percez un trou dans la zone prévue (Ø18mm)



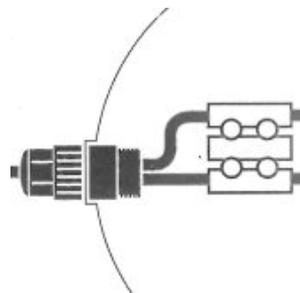
4. Installez le presse-étoupe



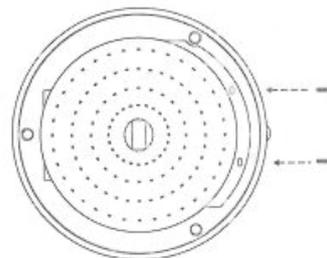
5. Faites quatre perçages (Ø6mm) et fixez le luminaire avec les vis fournies



6. Connectez l'alimentation



7. Révissez la platine LED



8. Remettez le diffuseur





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

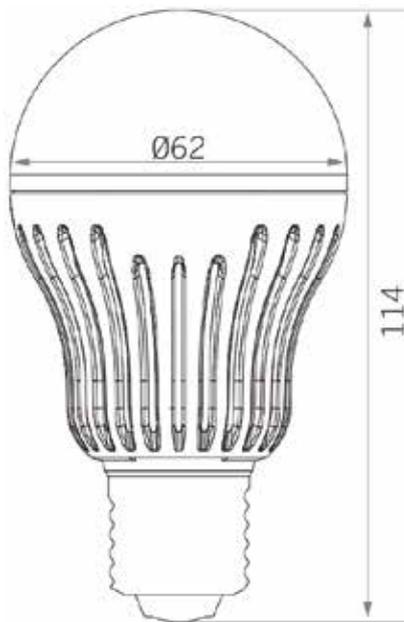
SMD LED  
 ALIMENTATION INTÉGRÉE  
 CORPS: PLASTIQUE  
 DISSIPATEUR: ALUMINIUM  
 DIFFUSEUR: POLYCARBONATE BLANC  
 CULOTS STANDARDS E27, B22

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.8  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C

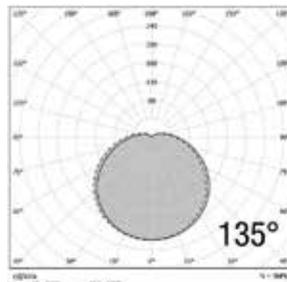


Référence	Puissance LED	Culot	Température de couleur	Flux lumineux	Puissance consommée	Dimensions	Angle de diffusion	Poids
DLIOAA5FOT1	5 W	E27	3000 K Blanc chaud	600 Lm	6 W	Ø 62 x 114 mm	135°	0.116 Kg
DLIOAA5FOT2	5 W	B22	3000 K Blanc chaud	600 Lm	6 W	Ø 62 x 114 mm	135°	0.116 Kg

## SCHEMAS DIMENSIONNELS (mm)



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre			135°
1 m	131 lx	4.7 m	
1.5 m	58 lx	7.1 m	
2 m	33 lx	7.9 m	
2.5 m	21 lx	11.8 m	

DLIOAA5FOT1

## RÉALISATIONS



# DIFELIO-FLOOD HIGHLIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP66

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
 RÉFLECTEUR INTÉGRÉ  
 VERRE TREMPÉ  
 ROTATION LIBRE DE 360°

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 50 °C

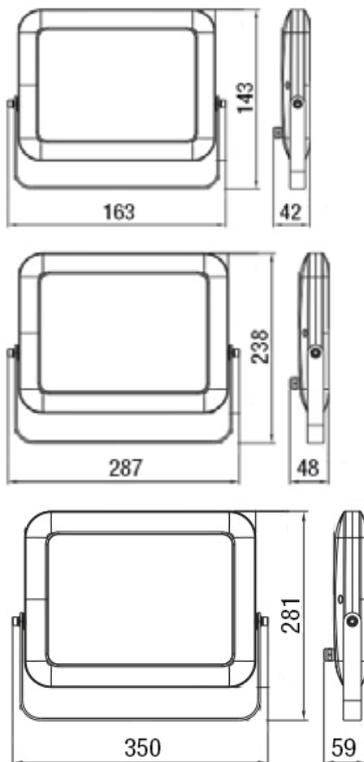


URBAN

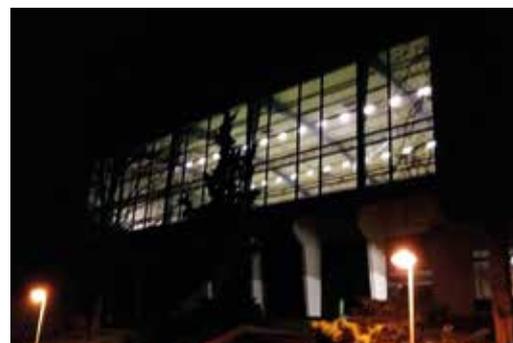
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris *
DLIOFLH9F1T1A	9 W	990 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	10 W	163 x 143 x 42 mm	0.57 Kg	●
DLIOFLH27F1T1A	27 W	2 970 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	30 W	287 x 238 x 48 mm	1.53 Kg	●
DLIOFLH45F1T1A	45 W	4 750 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	50 W	350 x 281 x 59 mm	2.47 Kg	●

\* OPTIONS    autres couleurs disponibles

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



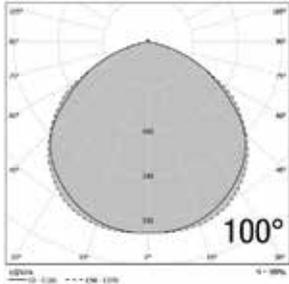
## RÉALISATIONS



# DIFELIO-FLOOD HIGHLIGHT

URBAN

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	101 lx	Ø 4.8 m
3 m	45 lx	Ø 7.2 m
4 m	25 lx	Ø 9.6 m
5 m	16 lx	Ø 12.0 m

100°  
DLIOFLH9F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	255 lx	Ø 6.1 m
3 m	113 lx	Ø 9.1 m
4 m	64 lx	Ø 12.2 m
5 m	41 lx	Ø 15.2 m

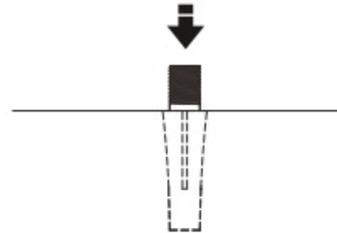
100°  
DLIOFLH27F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	472 lx	Ø 5.2 m
3 m	210 lx	Ø 7.9 m
4 m	118 lx	Ø 10.5 m
5 m	76 lx	Ø 13.1 m

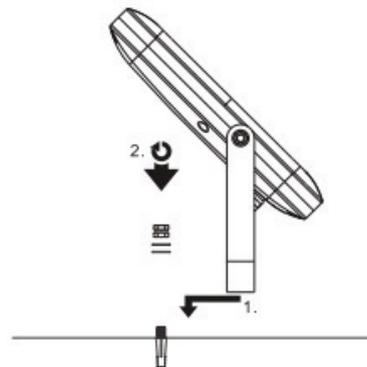
100°  
DLIOFLH45F1T1A

## INSTALLATION

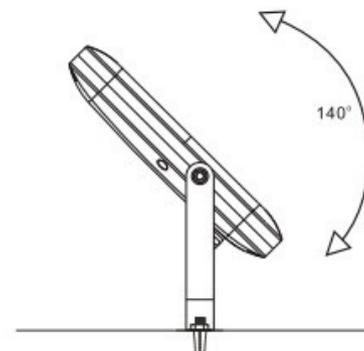
1



2



3



# DIFELIO-FLOOD LIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
 VICES EN ACIER INOXYDABLE  
 LENTILLE EN POLYCARBONATE POUR L'ANGLE 75°x100°  
 VERRE TREMPÉ POUR L'ANGLE 120°

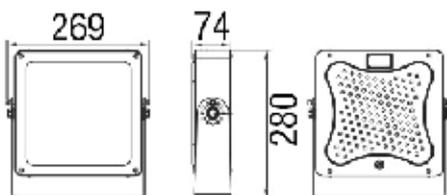
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.93  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 50 °C



URBAN

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOFL45F1T1A	45 W	5 400 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	50 W	280 x 269 x 74 mm	3.0 Kg	●
DLIOFL45F1T2A	45 W	4 950 Lm	4000 K Blanc neutre	75°x100°	50 W	280 x 269 x 74 mm	3.0 Kg	●
DLIOFL65F1T1A	65 W	7 800 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	70 W	280 x 269 x 74 mm	3.2 Kg	●
DLIOFL65F1T2A	65 W	7 150 Lm	4000 K Blanc neutre	75°x100°	70 W	280 x 269 x 74 mm	3.2 Kg	●
DLIOFL80F1T1A	80 W	9 600 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	90 W	280 x 269 x 74 mm	3.3 Kg	●
DLIOFL80F1T2A	80 W	8 800 Lm	4000 K Blanc neutre	75°x100°	90 W	280 x 269 x 74 mm	3.3 Kg	●

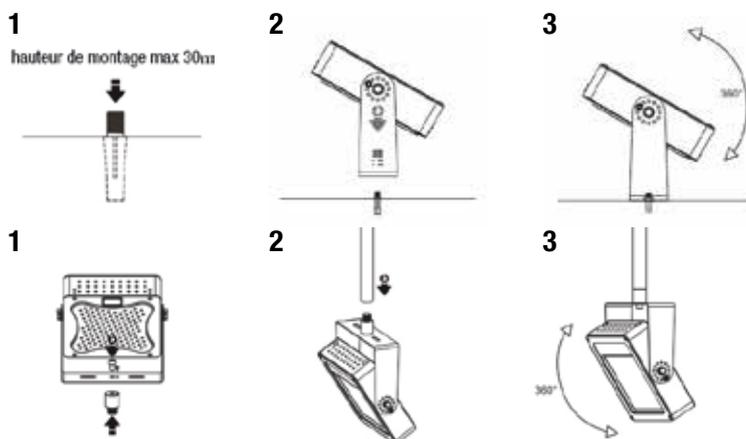
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



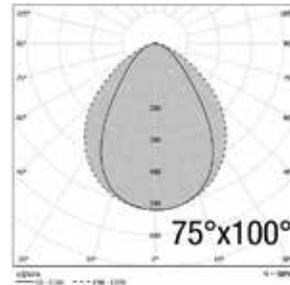
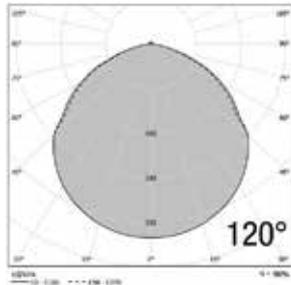
## SCHÉMAS D'INSTALLATION



# DIFELIO-FLOOD LIGHT

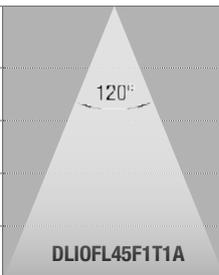
URBAN

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

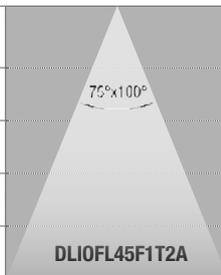
Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	209 lx	Ø 8.6 m
4 m	118 lx	Ø 11.4 m
5 m	75 lx	Ø 14.3 m
6 m	52 lx	Ø 17.1 m



120°

DLIOFL45F1T1A

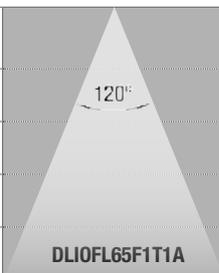
Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	287 lx	4.2/6.6 m
4 m	162 lx	5.7/8.8 m
5 m	104 lx	7.1/11.0 m
6 m	72 lx	8.5/13.2 m



75°x100°

DLIOFL45F1T2A

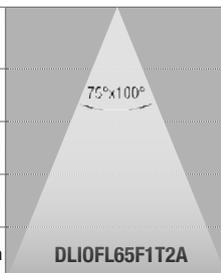
Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	167 lx	Ø 11.2 m
5 m	107 lx	Ø 14.0 m
6 m	74 lx	Ø 16.9 m
7 m	54 lx	Ø 19.7 m



120°

DLIOFL65F1T1A

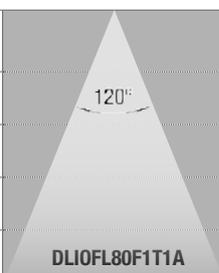
Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	226 lx	5.8/8.3 m
5 m	144 lx	7.2/10.4 m
6 m	100 lx	8.6/12.5 m
7 m	74 lx	10.1/14.5 m



75°x100°

DLIOFL65F1T2A

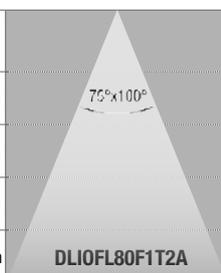
Distance / Eclairage / Diamètre		
5 m	139 lx	Ø 14.1 m
6 m	96 lx	Ø 16.9 m
7 m	71 lx	Ø 19.7 m
8 m	54 lx	Ø 22.6 m



120°

DLIOFL80F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
5 m	189 lx	7.1/10.7 m
6 m	131 lx	8.5/12.8 m
7 m	96 lx	9.9/14.9 m
8 m	74 lx	11.3/17.1 m



75°x100°

DLIOFL80F1T2A

# DIFELIO-FACADE LIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP66

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
LENTILLES POLYCARBONATES  
VERRE TREMPÉ  
ANGLES D'INCLINAISON +/- 30°

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.96  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 50 °C

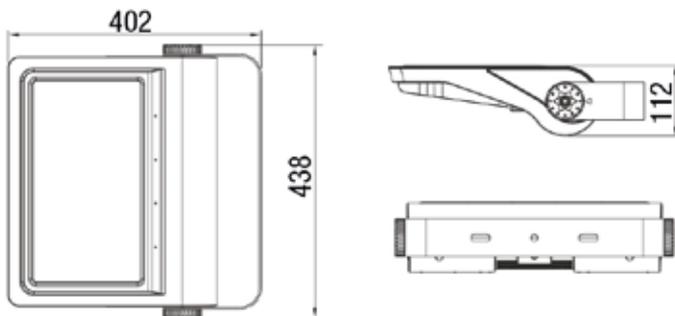


URBAN

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOFAL90F1T1A	90 W	11 700 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	100 W	438 x 402 x 112 mm	6.8 Kg	●
DLIOFAL135F1T1A	135 W	16 200 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	150 W	438 x 402 x 112 mm	7.0 Kg	●
DLIOFAL180F1T1A	180 W	21 600 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	200 W	438 x 402 x 112 mm	7.1 Kg	●
DLIOFAL220F1T1A	220 W	26 400 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	240 W	438 x 402 x 112 mm	7.2 Kg	●

\* OPTIONS    angles 30°, 30°x60°, 65°x120°, 120°x65°

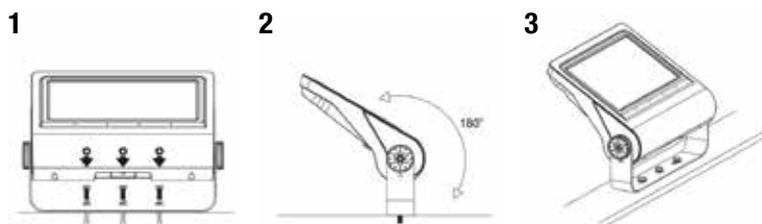
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



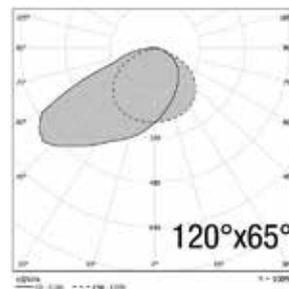
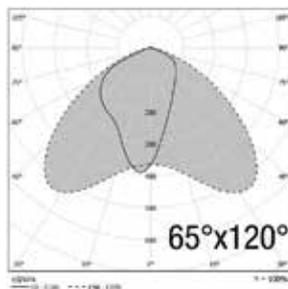
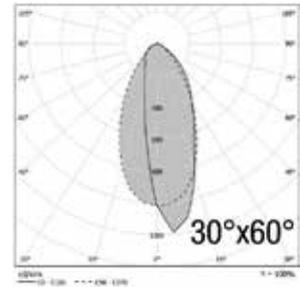
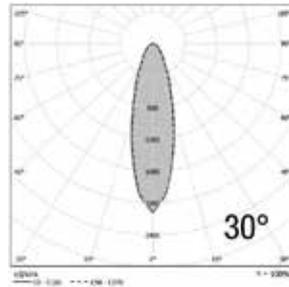
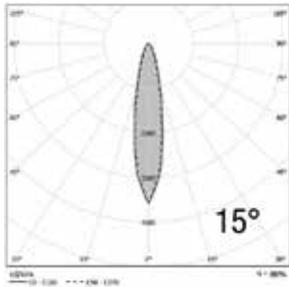
## RÉALISATIONS



## SCHÉMAS D'INSTALLATION

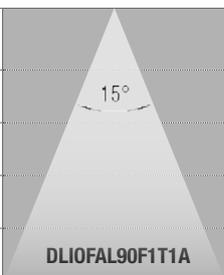


## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



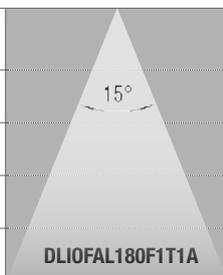
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairement / Diamètre		
8 m	800 lx	Ø 2.6 m
10 m	512 lx	Ø 3.2 m
12 m	356 lx	Ø 3.9 m
14 m	261 lx	Ø 4.5 m



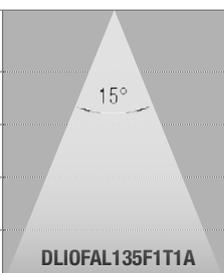
DLIOFAL90F1T1A

Distance / Eclairement / Diamètre		
10 m	895 lx	Ø 3.4 m
12 m	622 lx	Ø 4.1 m
14 m	457 lx	Ø 4.8 m
16 m	350 lx	Ø 5.4 m



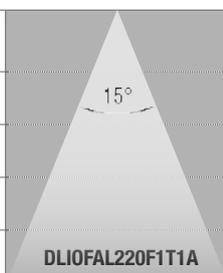
DLIOFAL180F1T1A

Distance / Eclairement / Diamètre		
8 m	1030 lx	Ø 2.7 m
10 m	659 lx	Ø 3.4 m
12 m	458 lx	Ø 4.0 m
14 m	336 lx	Ø 4.7 m



DLIOFAL135F1T1A

Distance / Eclairement / Diamètre		
10 m	1050 lx	Ø 3.4 m
12 m	729 lx	Ø 4.1 m
14 m	536 lx	Ø 4.7 m
16 m	410 lx	Ø 5.4 m



DLIOFAL220F1T1A

# DIFELIO-BOARD LIGHT

SMD LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP66

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
LENTILLES POLYCARBONATES  
VERRE TREMPÉ  
ANGLES D'INCLINAISON +/- 30°

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.96  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 50 °C

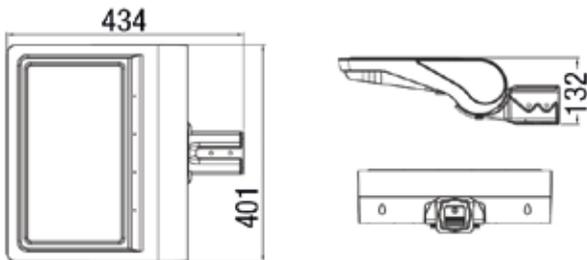


URBAN

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOBOL90F1T1A	90 W	11 700 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	100 W	434 x 401 x 132 mm	6.8 Kg	●
DLIOBOL135F1T1A	135 W	16 200 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	150 W	434 x 401 x 132 mm	7.0 Kg	●
DLIOBOL180F1T1A	180 W	21 600 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	200 W	434 x 401 x 132 mm	7.1 Kg	●
DLIOBOL220F1T1A	220 W	26 400 Lm	4000 K Blanc neutre	15° *	240 W	434 x 401 x 132 mm	7.2 Kg	●

\* OPTIONS    angles 30°, 30°x60°, 65°x120°, 120°x65°

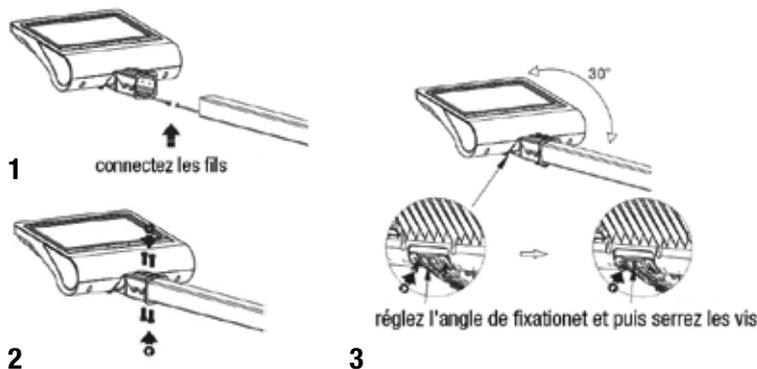
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



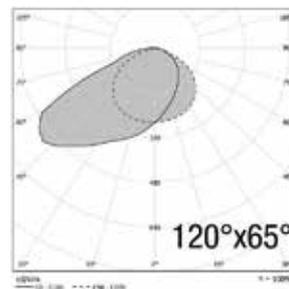
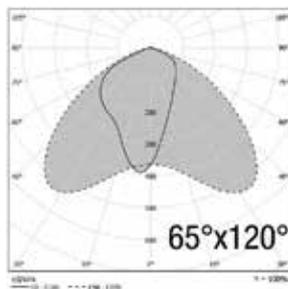
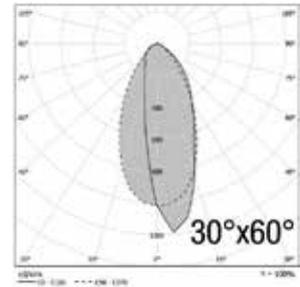
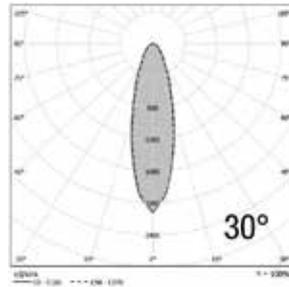
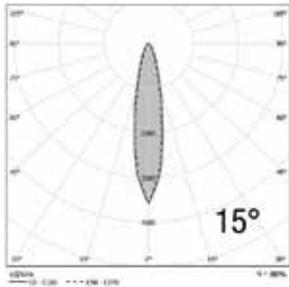
## SCHÉMAS D'INSTALLATION



# DIFELIO-BOARD LIGHT

**URBAN**

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
8 m	800 lx	Ø 2.6 m
10 m	512 lx	Ø 3.2 m
12 m	356 lx	Ø 3.9 m
14 m	261 lx	Ø 4.5 m

DLIOBOL90F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
10 m	895 lx	Ø 3.4 m
12 m	622 lx	Ø 4.1 m
14 m	457 lx	Ø 4.8 m
16 m	350 lx	Ø 5.4 m

DLIOBOL180F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
8 m	1030 lx	Ø 2.7 m
10 m	659 lx	Ø 3.4 m
12 m	458 lx	Ø 4.0 m
14 m	336 lx	Ø 4.7 m

DLIOBOL135F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
10 m	1050 lx	Ø 3.4 m
12 m	729 lx	Ø 4.1 m
14 m	536 lx	Ø 4.7 m
16 m	410 lx	Ø 5.4 m

DLIOBOL220F1T1A



# DIFELIO-STADIUM LIGHT

URBAN

Power LED 3 ans GARANTIE AC 230V IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BOÎTIER EN ALUMINIUM HAUTE PRESSION  
VERRE TREMPÉ  
SUPPORT EN ACIER GALVANISÉ  
LENTILLES PLASTIQUES POUR 13°, 30°, 60°, 90°

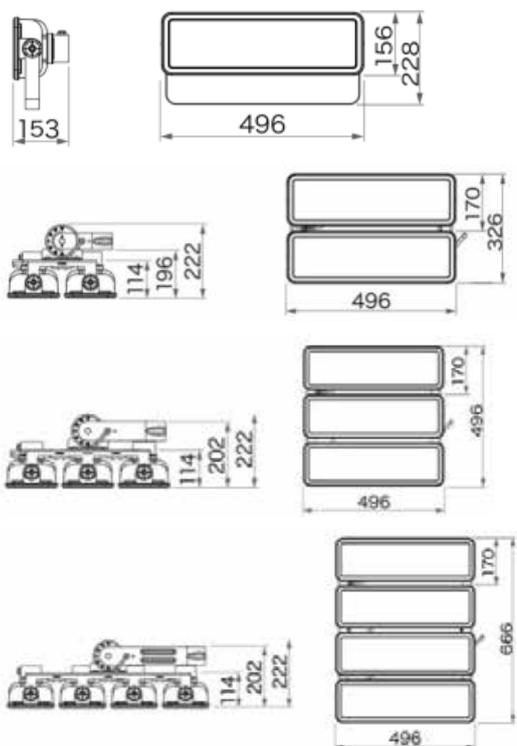
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOSTL180F1T1G	180 W	22 000 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	200 W	496 x 156 x 153 mm	5.5 Kg	●
DLIOSTL360F1T1G	360 W	44 000 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	400 W	496 x 326 x 222 mm	11.5 Kg	●
DLIOSTL540F1T1G	540 W	66 000 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	600 W	496 x 496 x 222 mm	17 Kg	●
DLIOSTL720F1T1G	720 W	88 000 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	800 W	496 x 666 x 222 mm	22.5 Kg	●

* OPTIONS	angles 13°, 30°, 60°, 90°	dimnable DALI	dimnable 0-10 V
-----------	---------------------------	---------------	-----------------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



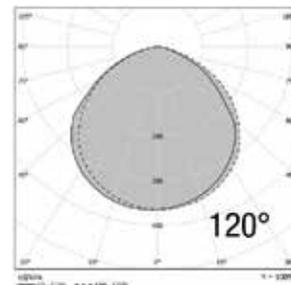
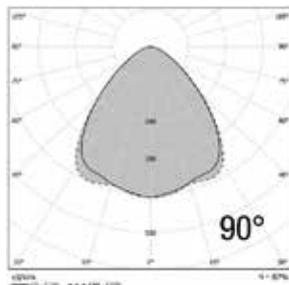
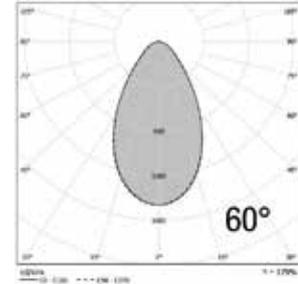
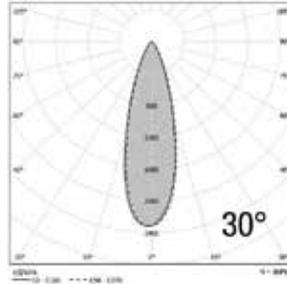
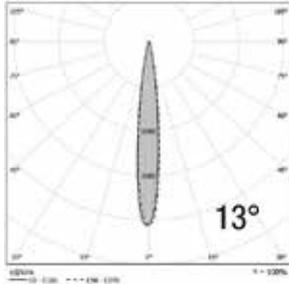
## RÉALISATIONS



# DIFELIO-STADIUM LIGHT

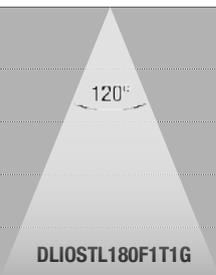
URBAN

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



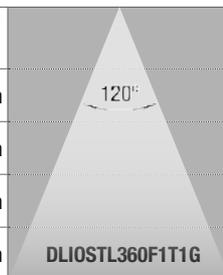
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	1022 lx	Ø 7.9 m
4 m	575 lx	Ø 10.5 m
5 m	368 lx	Ø 13.1 m
6 m	256 lx	Ø 15.7 m



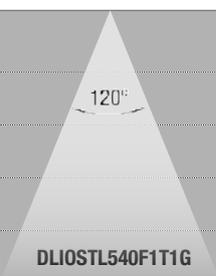
DLIOSTL180F1T1G

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	1151 lx	Ø 10.5 m
5 m	736 lx	Ø 13.1 m
6 m	511 lx	Ø 15.7 m
7 m	375 lx	Ø 18.4 m



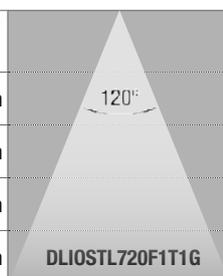
DLIOSTL360F1T1G

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	1726 lx	Ø 10.5 m
6 m	766 lx	Ø 15.7 m
8 m	431 lx	Ø 20.9 m
10 m	276 lx	Ø 26.2 m



DLIOSTL540F1T1G

Distance / Eclairage / Diamètre		
6 m	1022 lx	Ø 15.7 m
8 m	575 lx	Ø 20.9 m
10 m	368 lx	Ø 26.2 m
12 m	256 lx	Ø 31.4 m



DLIOSTL720F1T1G



# DIFELIO-STREET LIGHT E27-E40

Power LED

3<sup>ans</sup> GARANTIE

AC 230V

IP40

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PCB AVEC LED ET ALIMENTATION INTÉGRÉE  
CULOT ORIENTABLE (POSSIBLE 350°)  
PROTECTION CONTRE LES SURCHAUFFES  
LARGE ANGLE DE DIFFUSION  
CULOT E27 ET ADAPTATEUR E40

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 220 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.9  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -30 ~ 45 °C

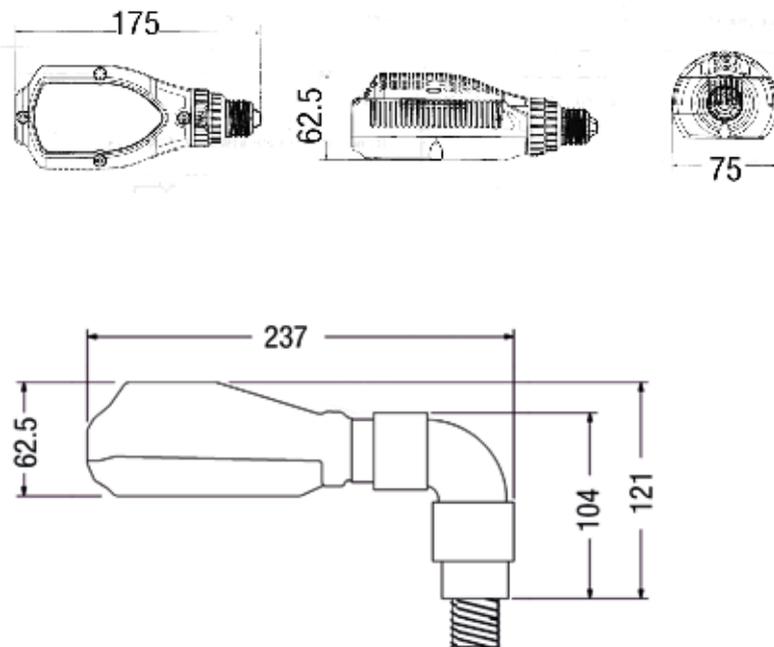


Référence	Puissance LED *	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOSLE27F2T1F	27 W	3 105 Lm	5700 K Blanc froid	120°	30 W	175 x 62.5 x 75 mm	0.33 Kg	●
DLIOSLE27F2T2F	27 W	3 105 Lm	5700 K Blanc froid	120°	30 W	237 x 62.5 x 75 mm	0.45 Kg	●

\* OPTIONS

puissance 14W

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



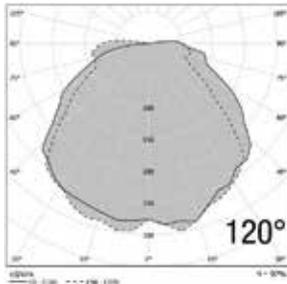
## RÉALISATIONS



# DIFELIO-STREET LIGHT E27-E40

URBAN

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

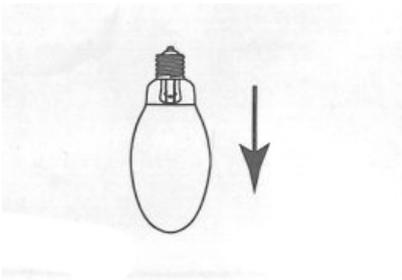


## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

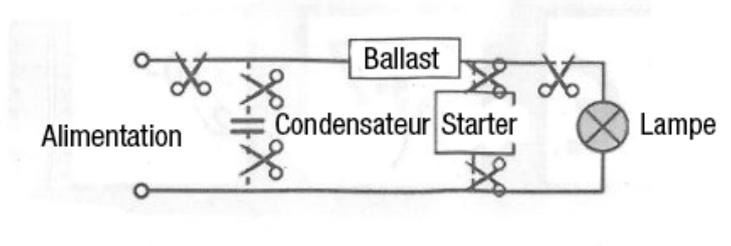
Distance / Eclairage / Diamètre			120°
3 m	95 lx	10.0/7.2 m	
4 m	54 lx	13.4/9.6 m	
5 m	34 lx	16.7/12.0 m	
6 m	24 lx	20.1/14.4 m	DLIOSLE27F2T1F

## INSTALLATION

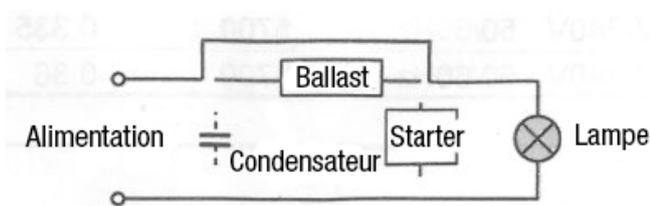
1. Coupez l'alimentation, enlevez la lampe existante



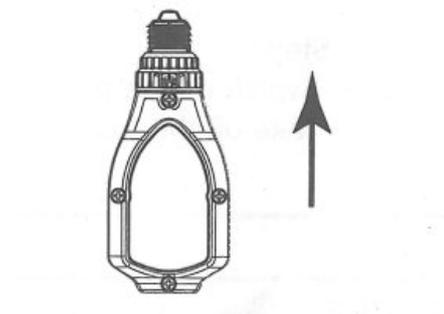
2. Retirez tous les composants électroniques pouvant être installés dans le circuit (ballast, starter, condensateur, ...)



3. Câblez la lampe directement sur l'alimentation



4. Installez le Street light, activez l'alimentation



Power LED

3<sup>ans</sup> GARANTIE

AC 230V

IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ  
VITRE DE PROTECTION HAUTE RÉSISTANCE  
BOÎTIER ALUMINIUM INJECTÉ PEINT  
FIXATION HORIZONTALE OU VERTICALE

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70  
DURÉE DE VIE LED **50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)**  
FACTEUR DE PUISSANCE  $\geq 0.95$   
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



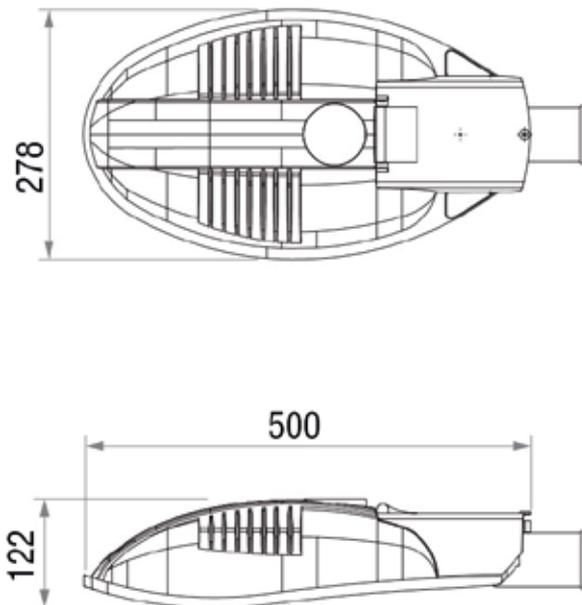
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Alimentation	Poids	Coloris
DLI0SL45A1T1G	45 W *	4 500 Lm	4000 K Blanc neutre	105° Batwing	50 W	500 x 278 x 122 mm	12 VDC	3.5 Kg	○
DLI0SL45B1T1G	45 W *	4 500 Lm	4000 K Blanc neutre	105° Batwing	50 W	500 x 278 x 122 mm	24 VDC	4.0 Kg	○
DLI0SL45F1T1G	45 W *	4 500 Lm	4000 K Blanc neutre	105° Batwing	50 W	500 x 278 x 122 mm	100 - 240 VAC	4.0 Kg	○

\* OPTIONS

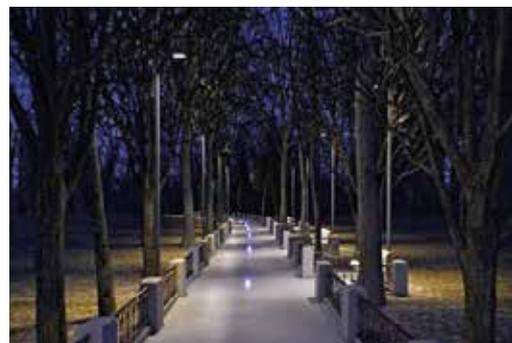
puissance disponible 20W-50W

protection contre les surtensions

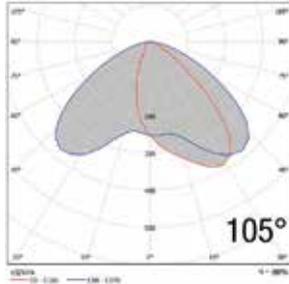
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



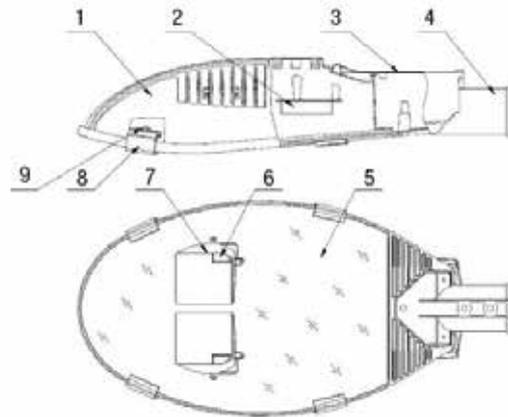
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance	Eclairage	Diamètre	Angle
4 m	71 lx	4.8/12.5 m	105°
5 m	46 lx	6.0/15.7 m	105°
6 m	32 lx	7.2/18.8 m	105°
7 m	23 lx	8.4/21.9 m	105°

DLI0SL45A1T1G

## COMPOSITION

1. corps du luminaire
2. source de lumière LED
3. cache électrique
4. fixation pour mât Ø 50-60
5. diffuseur en verre
6. leds de puissance
7. réflecteur
8. clips de fermeture
9. vis et autres composants

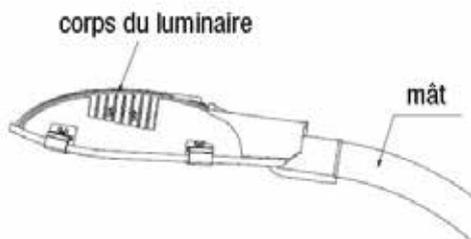


## INSTALLATION

Connectez le luminaire à une source l'alimentation comme ci dessous:

230 VAC Neutre (N)  
Phase (L)  
Terre (⊕)

12 VDC / 24 VDC  
V+ (DC+)  
V- (DC-)



fixation horizontale



fixation verticale

# DIFELIO-STREET LIGHT

SMD LED 3<sup>ans</sup> GARANTIE AC 230V IP66

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MONTAGE SUR MÂT, RÉGLABLE POUR MÂT Ø 40~60mm  
 LENTILLE: VERRE TREMPÉ EXTÉRIEUR  
 THERMOLAQUAGE DE HAUTE QUALITÉ,  
 RÉSISTANCE À LA CORROSION  
 PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS JUSQU'À 10 KV

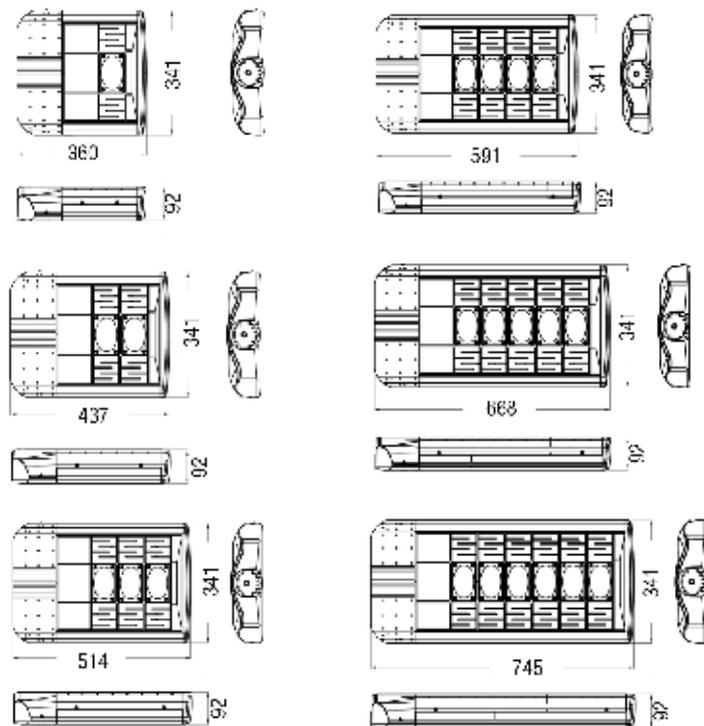
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



URBAN

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLI0SL27F1T1A	27 W	3 510 Lm	4000 K Blanc neutre	75° x 145°	30 W	360 x 341 x 92 mm	5.0 Kg	●
DLI0SL54F1T1A	54 W	6 750 Lm	4000 K Blanc neutre	75° x 145°	60 W	437 x 341 x 92 mm	5.5 Kg	●
DLI0SL81F1T1A	81 W	10 125 Lm	4000 K Blanc neutre	75° x 145°	90 W	514 x 341 x 92 mm	6.4 Kg	●
DLI0SL108F1T1A	108 W	13 500 Lm	4000 K Blanc neutre	75° x 145°	120 W	591 x 341 x 92 mm	7.1 Kg	●
DLI0SL135F1T1A	135 W	16 875 Lm	4000 K Blanc neutre	75° x 145°	150 W	668 x 341 x 92 mm	8.0 Kg	●
DLI0SL162F1T1A	162 W	20 250 Lm	4000 K Blanc neutre	75° x 145°	180 W	745 x 341 x 92 mm	8.8 Kg	●

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

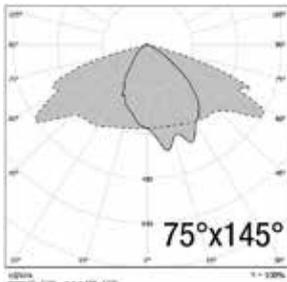


## RÉALISATIONS

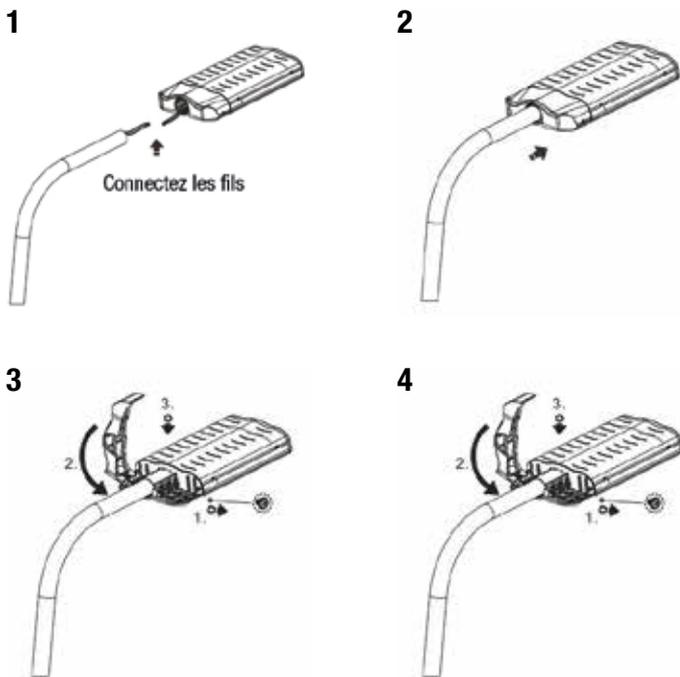


# DIFELIO-STREET LIGHT

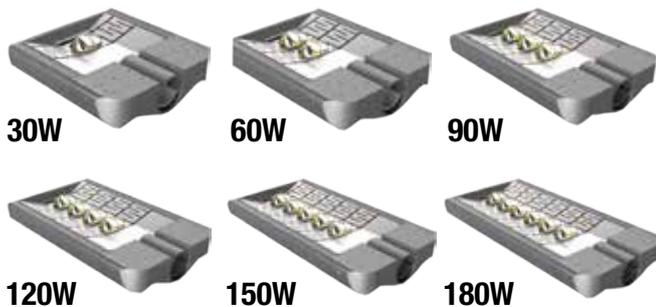
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## INSTALLATION



## DIVERSES PUISSANCES POSSIBLES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	112 lx	5.2/15.2 m
4 m	63 lx	6.9/20.3 m
5 m	40 lx	8.6/25.4 m
6 m	28 lx	10.4/30.4 m

75°x145°

DLIOSL27F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	204 lx	5.4/18.7 m
4 m	115 lx	7.2/25.0 m
5 m	73 lx	9.0/31.2 m
6 m	51 lx	10.8/37.5 m

75°x145°

DLIOSL54F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	188 lx	7.2/24.1 m
5 m	120 lx	9.0/30.1 m
6 m	83 lx	10.8/36.1 m
7 m	61 lx	12.6/42.2 m

75°x145°

DLIOSL81F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
5 m	155 lx	8.3/27.9 m
7 m	79 lx	11.6/39.0 m
9 m	48 lx	14.9/50.2 m
11 m	32 lx	18.2/61.3 m

75°x145°

DLIOSL108F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
7 m	101 lx	13.7/41.1 m
9 m	61 lx	17.6/52.8 m
11 m	41 lx	25.1/64.6 m
13 m	29 lx	25.4/76.3 m

75°x145°

DLIOSL135F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
9 m	71 lx	16.3/53.8 m
11 m	47 lx	19.9/65.7 m
13 m	34 lx	23.6/77.6 m
15 m	26 lx	27.2/89.6 m

75°x145°

DLIOSL162F1T1A

# DIFELIO-STREET HIGHLIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP66

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
 DRIVER AVEC PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS  
 FIXATION VERTICALE OU HORIZONTALE  
 ANGLES D'INCLINAISON (HORIZONTALE ET VERTICALE +/-15°)  
**OPTION: CAPTEUR DE LUMINOSITÉ**

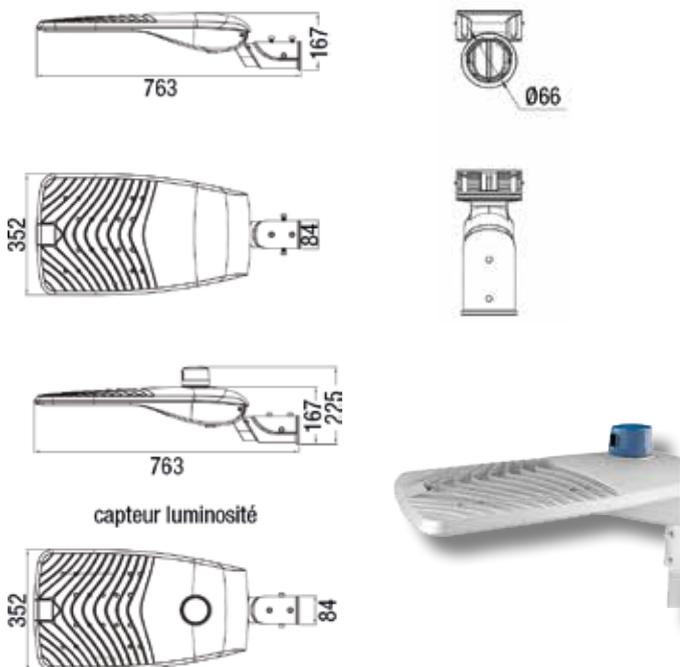
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



URBAN

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOSHL27F1T1A	27 W	3 645 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	30 W	763 x 352 x 167 mm	8.5 Kg	●
DLIOSHL45F1T1A	45 W	6 075 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	50 W	763 x 352 x 167 mm	8.8 Kg	●
DLIOSHL63F1T1A	63 W	8 505 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	70 W	763 x 352 x 167 mm	8.9 Kg	●
DLIOSHL81F1T1A	81 W	10 935 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	90 W	763 x 352 x 167 mm	9.0 Kg	●
DLIOSHL108F1T1A	108 W	14 580 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	120 W	763 x 352 x 167 mm	9.2 Kg	●
DLIOSHL135F1T1A	135 W	18 225 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	150 W	763 x 352 x 167 mm	9.3 Kg	●
DLIOSHL162F1T1A	162 W	20 250 Lm	4000 K Blanc neutre	150° x 75°	180 W	763 x 352 x 167 mm	9.5 Kg	●

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



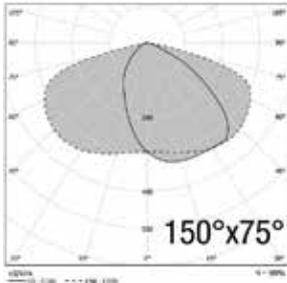
## RÉALISATIONS



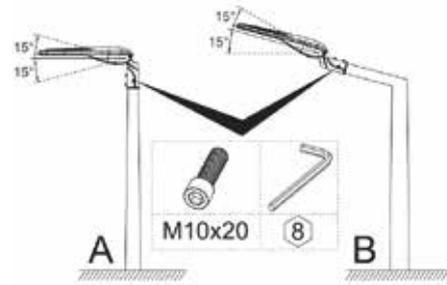
# DIFELIO-STREET HIGHLIGHT

URBAN

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



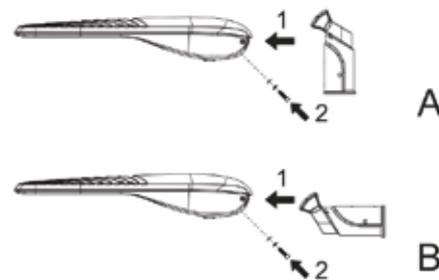
## INSTALLATION



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	135 lx	3.1/13.5 m
4 m	76 lx	6.2/27.1 m
5 m	49 lx	7.8/33.8 m
6 m	34 lx	9.4/40.6 m

DLIOSHL27F1T1A



Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	206 lx	5.4/20.1 m
4 m	116 lx	7.2/26.8 m
5 m	74 lx	9.0/33.6 m
6 m	51 lx	10.8/40.3 m

DLIOSHL45F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
5 m	169 lx	6.8/33.3 m
7 m	86 lx	9.6/46.6 m
9 m	52 lx	12.3/59.9 m
11 m	35 lx	15.0/73.2 m

DLIOSHL108F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	279 lx	5.6/19.4 m
4 m	157 lx	7.4/25.9 m
5 m	101 lx	9.3/32.4 m
6 m	70 lx	11.1/38.8 m

DLIOSHL63F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
7 m	100 lx	13.0/47.4 m
9 m	61 lx	16.7/60.9 m
11 m	41 lx	20.4/74.4 m
13 m	29 lx	24.1/87.9 m

DLIOSHL135F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	201 lx	6.0/26.7 m
5 m	129 lx	7.5/33.3 m
6 m	89 lx	9.1/40.0 m
7 m	66 lx	10.6/46.7 m

DLIOSHL81F1T1A

Distance / Eclairage / Diamètre		
9 m	72 lx	15.3/60.9 m
11 m	48 lx	18.7/74.5 m
13 m	35 lx	22.1/88.0 m
15 m	26 lx	25.5/99.9 m

DLIOSHL162F1T1A

# DIFELIO-MINI SPOT

URBAN

Power LED 5 ans GARANTIE VDC 3.1 IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALUMINIUM  
 RAMPE: INOX  
 ALIMENTATION DÉPORTÉE  
 OPTIQUE POLYCARBONATE  
 NOMBRE DE SPOTS SUR LA RAMPE MAX 2-14 MINI SPOTS

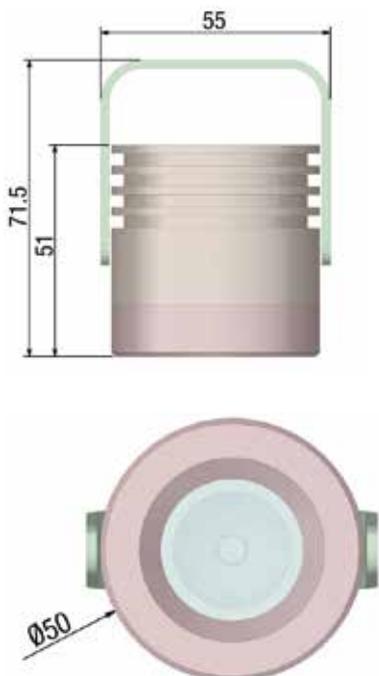
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 3.1 VDC POUR MINI SPOT  
 ALIMENTATION 230 VAC POUR LA RAMPE  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.8  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



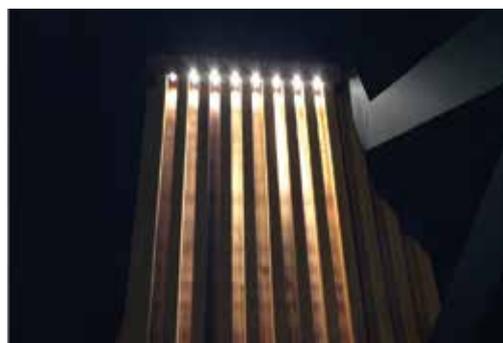
Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion *	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris	Description
DLIOSR02X1T1	2 W	150 Lm	4000 K Blanc neutre	10°	3 W	Ø 50 x 83 mm	0.25 Kg	●	1 mini spot
DLIOSR19F1T1	19 W	1 200 Lm	4000 K Blanc neutre	10°	23 W	1151 x 56 mm	5.2 Kg	●	Rampe 8 mini spot
DLIOSR21F1T1	21 W	1 350 Lm	4000 K Blanc neutre	10°	25 W	1290 x 56 mm	5.8 Kg	●	Rampe 9 mini spot
DLIOSR28F1T1	28 W	1 800 Lm	4000 K Blanc neutre	10°	31 W	1707 x 56 mm	7.6 Kg	●	Rampe 12 mini spot

\* OPTIONS angle 30°

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



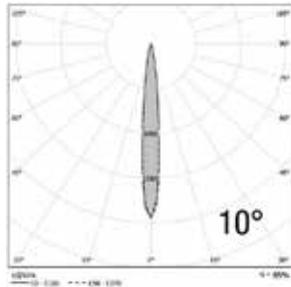
## RÉALISATIONS



# DIFELIO-MINI SPOT

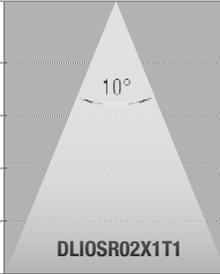
URBAN

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

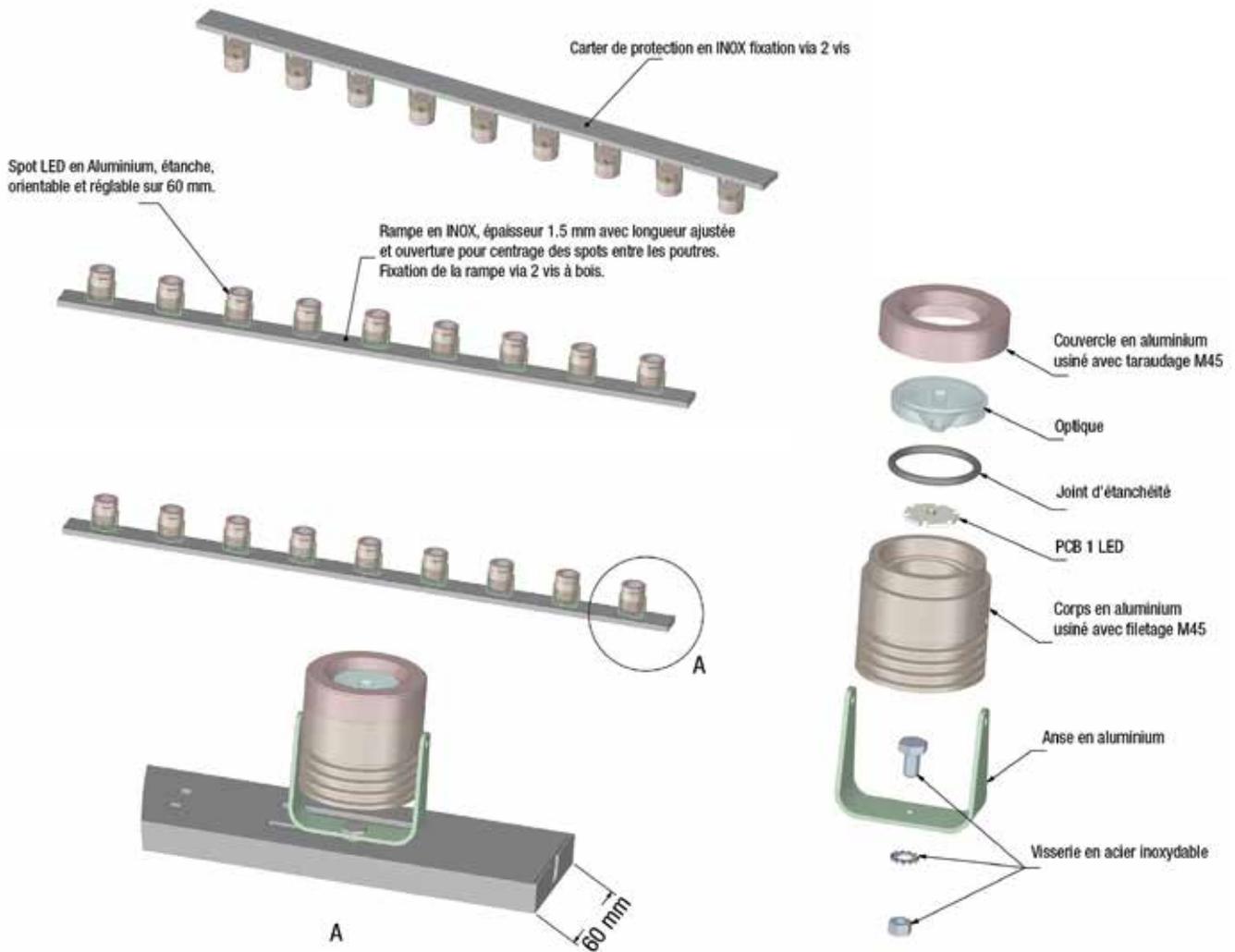


## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
2 m	585 lx	Ø 0.4 m
3 m	260 lx	Ø 0.6 m
4 m	146 lx	Ø 0.8 m
5 m	94 lx	Ø 0.9 m



## INSTALLATION



Power LED 5 ans GARANTIE AC 230V IP67

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION INTÉGRÉE  
BOÎTIER ALUMINIUM  
DIFFUSEUR POLYCARBONATE TRANSLUCIDE  
BOUCHON AÉRATEUR  
LIVRÉ AVEC CÔNE D'ENCASTREMENT À SCELLER

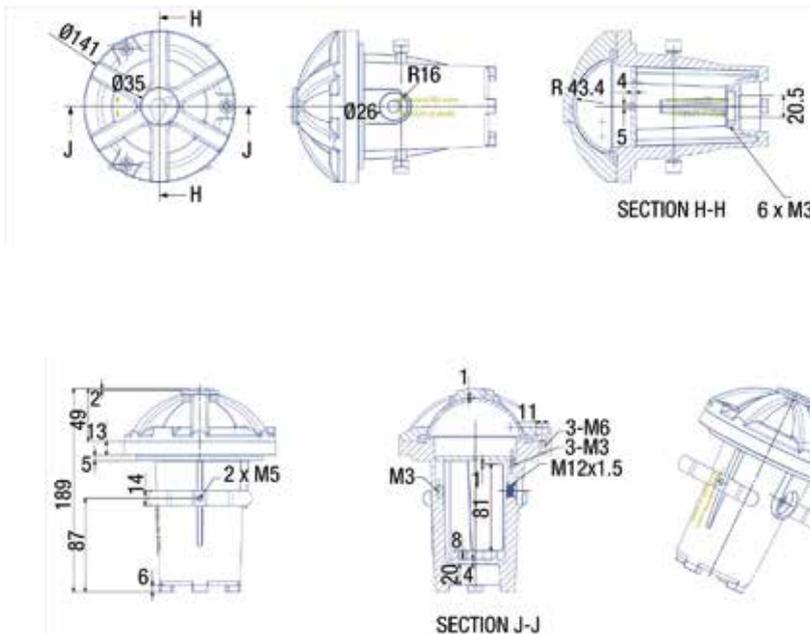
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DIFELIO-LUCIO-G	4 W	100-170 Lm	Blanc ou Rouge, Vert, Bleu	60°	6 W	Ø 141 x 189 mm	1.6 Kg	●

\* OPTIONS      accessoire: pot évasé

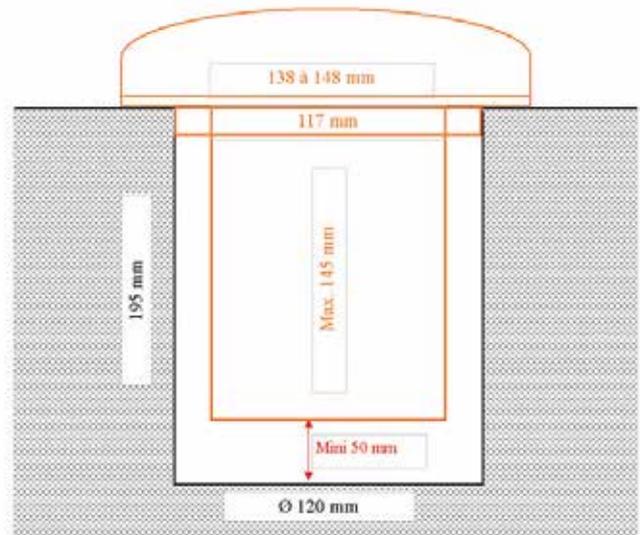
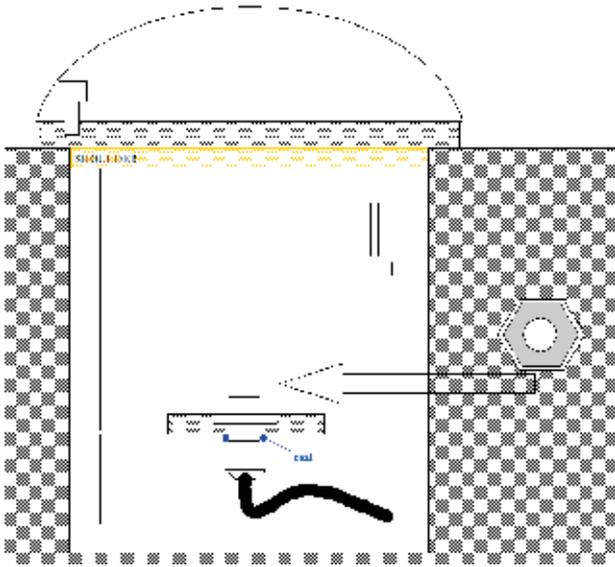
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS

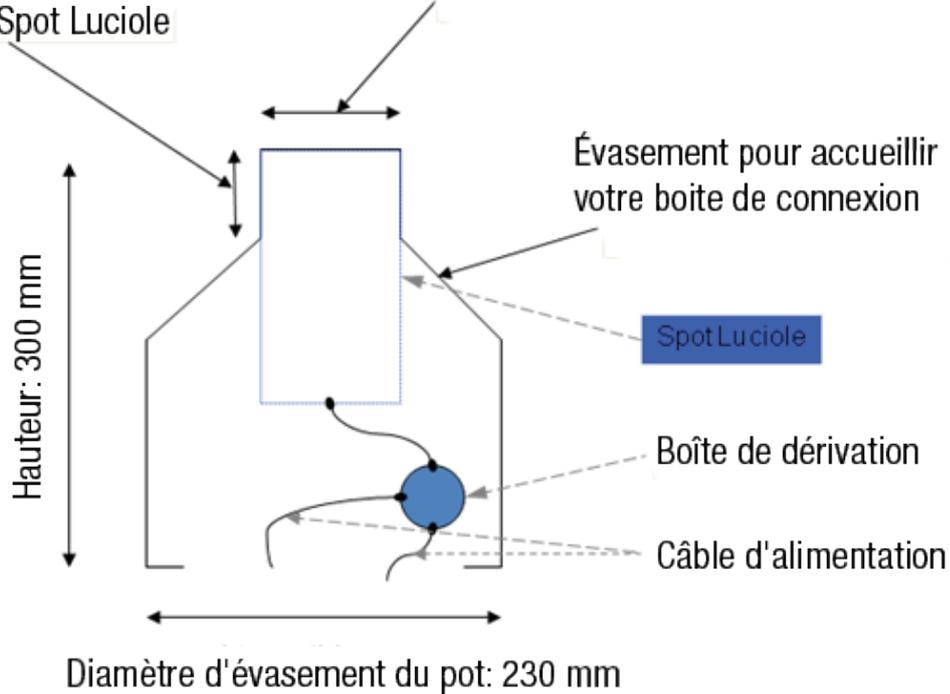


**INSTALLATION**



Hauteur nécessaire pour tenue du Spot Luciole

Diamètre pour fixation de votre Spot Luciole





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

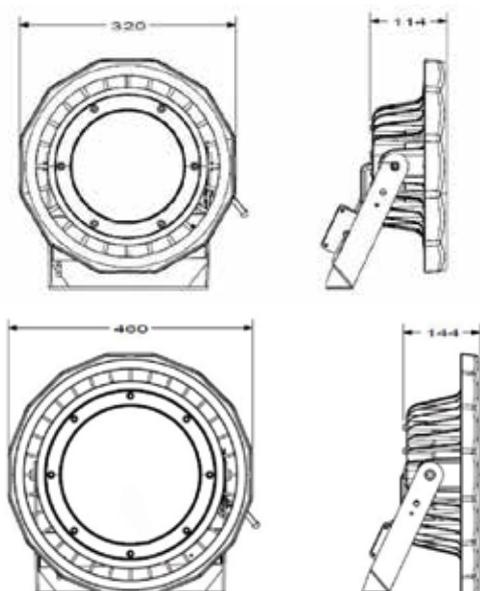
ALIMENTATION DÉPORTÉE  
CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
VERRE PRESSÉ CADRE  
RÉFLECTEUR BLANC

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOIL55F1T1G	55 W	5 775 Lm	4000 K Blanc neutre	95°	60 W	Ø 320 x 114 mm	6 Kg	●
DLIOIL70F1T1G	70 W	7 350 Lm	4000 K Blanc neutre	95°	80 W	Ø 320 x 114 mm	6 Kg	●
DLIOIL90F1T1G	90 W	9 450 Lm	4000 K Blanc neutre	95°	100 W	Ø 320 x 114 mm	6 Kg	●
DLIOIL110F1T1G	110 W	11 550 Lm	4000 K Blanc neutre	95°	120 W	Ø 320 x 114 mm	6 Kg	●
DLIOIL130F1T1G	130 W	13 650 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	140 W	Ø 460 x 144 mm	12 Kg	●
DLIOIL145F1T1G	145 W	15 225 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	160 W	Ø 460 x 144 mm	12 Kg	●
DLIOIL160F1T1G	160 W	16 800 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	180 W	Ø 460 x 144 mm	12 Kg	●
DLIOIL180F1T1G	180 W	18 900 Lm	4000 K Blanc neutre	100°	200 W	Ø 460 x 144 mm	12 Kg	●

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

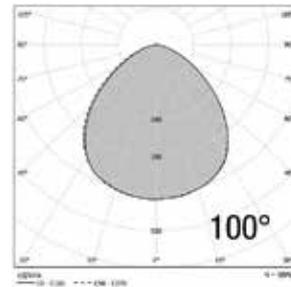
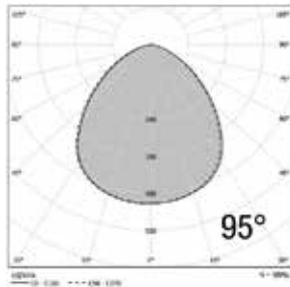


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-INDUSTRIAL LIGHT

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Éclairage / Diamètre		
3 m	262 lx	Ø 6.7 m
4 m	147 lx	Ø 8.9 m
5 m	94 lx	Ø 11.2 m
6 m	66 lx	Ø 13.4 m

95°

DLIOIL55F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
4 m	341 lx	Ø 9.4 m
5 m	218 lx	Ø 11.8 m
6 m	151 lx	Ø 14.2 m
7 m	111 lx	Ø 16.5 m

100°

DLIOIL130F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
3 m	349 lx	Ø 6.7 m
4 m	197 lx	Ø 8.9 m
5 m	126 lx	Ø 11.2 m
6 m	87 lx	Ø 13.4 m

95°

DLIOIL70F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
4 m	389 lx	Ø 9.4 m
5 m	249 lx	Ø 11.8 m
6 m	173 lx	Ø 14.1 m
7 m	127 lx	Ø 16.5 m

100°

DLIOIL145F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
3 m	437 lx	Ø 6.7 m
4 m	246 lx	Ø 8.9 m
5 m	157 lx	Ø 11.2 m
6 m	109 lx	Ø 13.4 m

95°

DLIOIL90F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
4 m	438 lx	Ø 9.4 m
5 m	280 lx	Ø 11.8 m
6 m	195 lx	Ø 14.2 m
7 m	143 lx	Ø 16.5 m

100°

DLIOIL160F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
3 m	524 lx	Ø 6.7 m
4 m	295 lx	Ø 8.9 m
5 m	189 lx	Ø 11.2 m
6 m	131 lx	Ø 13.4 m

95°

DLIOIL110F1T1G

Distance / Éclairage / Diamètre		
4 m	486 lx	Ø 9.4 m
5 m	311 lx	Ø 11.8 m
6 m	216 lx	Ø 14.1 m
7 m	159 lx	Ø 16.5 m

100°

DLIOIL180F1T1G



# DIFELIO-INDUSTRIAL LIGHT

SMD LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
SUPPORTS DE MONTAGE ALTERNATIFS  
VIS EN ACIER INOXYDABLE  
DIFFUSEUR EN VERRE POUR 120°  
LENTILLES EN PLASTIQUE POUR 90°

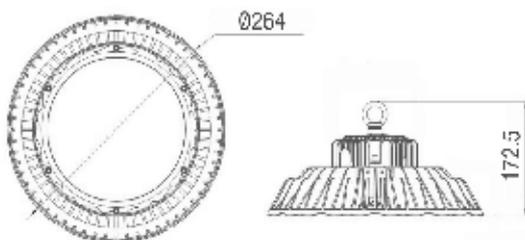
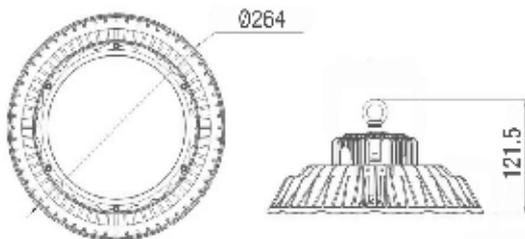
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOIL045F1T1A	45 W	5 625 Lm	4000 K Blanc neutre	90°	50 W	Ø 264 x 121.5 mm	2.5 Kg	●
DLIOIL045F1T2A	45 W	5 625 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	50 W	Ø 264 x 121.5 mm	2.5 Kg	●
DLIOIL060F1T1A	60 W	7 500 Lm	4000 K Blanc neutre	90°	70 W	Ø 264 x 172.5 mm	2.9 Kg	●
DLIOIL060F1T2A	60 W	7 500 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	70 W	Ø 264 x 172.5 mm	2.9 Kg	●
DLIOIL080F1T1A	80 W	10 000 Lm	4000 K Blanc neutre	90°	90 W	Ø 264 x 172.5 mm	3.3 Kg	●
DLIOIL080F1T2A	80 W	10 000 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	90 W	Ø 264 x 172.5 mm	3.3 Kg	●

\* OPTIONS    dimmable DALI    dimmable 0-10 V

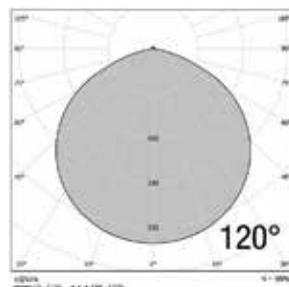
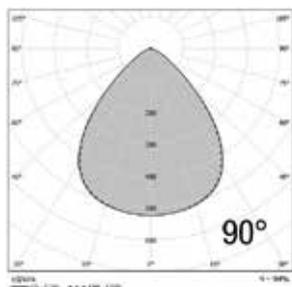
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



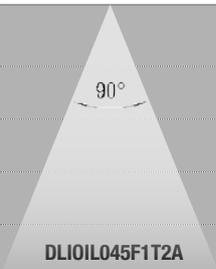
## RÉALISATIONS

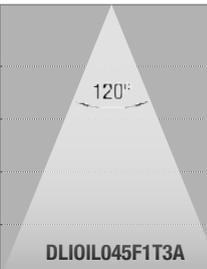


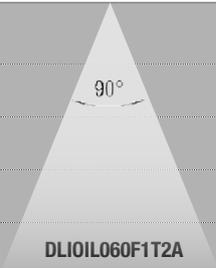
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

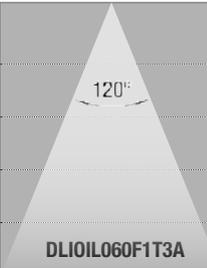


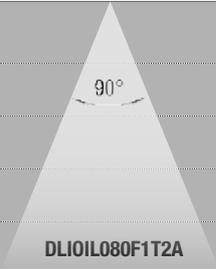
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

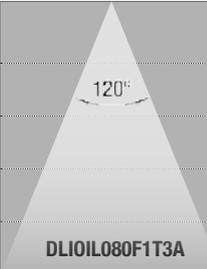
Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOIL045F1T2A
3 m	328 lx	Ø 5.5 m	
4 m	184 lx	Ø 7.3 m	
5 m	118 lx	Ø 9.1 m	
6 m	82 lx	Ø 10.9 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOIL045F1T3A
3 m	218 lx	Ø 9.4 m	
4 m	123 lx	Ø 12.5 m	
5 m	79 lx	Ø 15.7 m	
6 m	55 lx	Ø 18.8 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOIL060F1T2A
3 m	519 lx	Ø 5.0 m	
4 m	292 lx	Ø 6.7 m	
5 m	187 lx	Ø 8.4 m	
6 m	130 lx	Ø 10.1 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOIL060F1T3A
3 m	298 lx	Ø 9.1 m	
4 m	167 lx	Ø 12.2 m	
5 m	107 lx	Ø 15.2 m	
6 m	74 lx	Ø 18.3 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOIL080F1T2A
3 m	631 lx	Ø 5.3 m	
4 m	355 lx	Ø 7.0 m	
5 m	227 lx	Ø 8.8 m	
6 m	158 lx	Ø 10.5 m	

Distance / Eclairage / Diamètre			 DLIOIL080F1T3A
3 m	397 lx	Ø 8.1 m	
4 m	224 lx	Ø 10.8 m	
5 m	143 lx	Ø 13.5 m	
6 m	99 lx	Ø 16.3 m	

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
SUPPORTS DE MONTAGE ALTERNATIFS  
VIS EN ACIER INOXYDABLE  
DIFFUSEUR EN VERRE POUR 120°  
LENTILLES EN PLASTIQUE POUR 50°, 60°, 90°

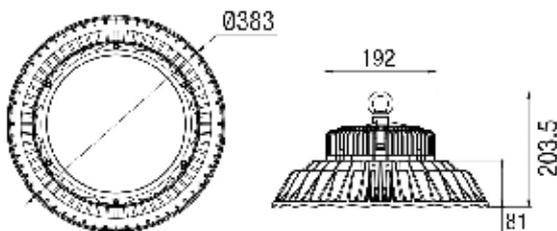
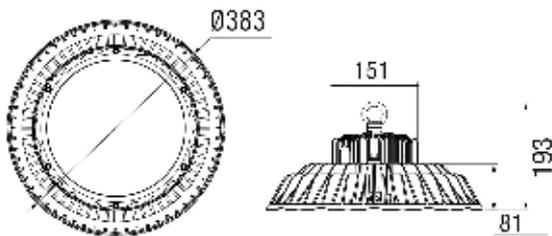
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOIL090F1T3A	90 W	10 800 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	100 W	Ø 383 x 193 mm	6.9 Kg	●
DLIOIL0110F1T3A	110 W	13 200 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	120 W	Ø 383 x 193 mm	7.0 Kg	●
DLIOIL0135F1T3A	135 W	16 875 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	150 W	Ø 383 x 193 mm	7.2 Kg	●
DLIOIL0180F1T3A	180 W	21 600 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	200 W	Ø 383 x 203.5 mm	7.7 Kg	●
DLIOIL0220F1T3A	220 W	26 400 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	240 W	Ø 383 x 203.5 mm	8.0 Kg	●

* OPTIONS	angles 50°, 60°, 90°	dimnable DALI	dimnable 0-10 V
-----------	----------------------	---------------	-----------------

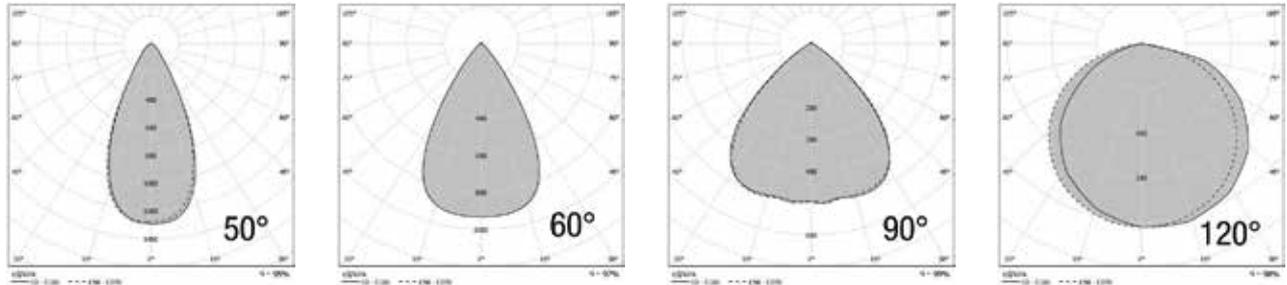
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS



### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



### CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	418 lx	Ø 9.5 m
4 m	235 lx	Ø 12.7 m
5 m	151 lx	Ø 15.9 m
6 m	105 lx	Ø 19.1 m

DLIOIL090F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	459 lx	Ø 12.2 m
5 m	294 lx	Ø 15.2 m
6 m	204 lx	Ø 18.3 m
7 m	150 lx	Ø 21.4 m

DLIOIL0180F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	481 lx	Ø 9.8 m
4 m	271 lx	Ø 13.0 m
5 m	173 lx	Ø 16.3 m
6 m	120 lx	Ø 19.5 m

DLIOIL0110F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
5 m	373 lx	Ø 15.3 m
6 m	259 lx	Ø 18.3 m
7 m	190 lx	Ø 21.4 m
8 m	146 lx	Ø 24.4 m

DLIOIL0220F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	347 lx	Ø 13.6 m
5 m	222 lx	Ø 17.0 m
6 m	154 lx	Ø 20.4 m
7 m	113 lx	Ø 23.7 m

DLIOIL0135F1T3A

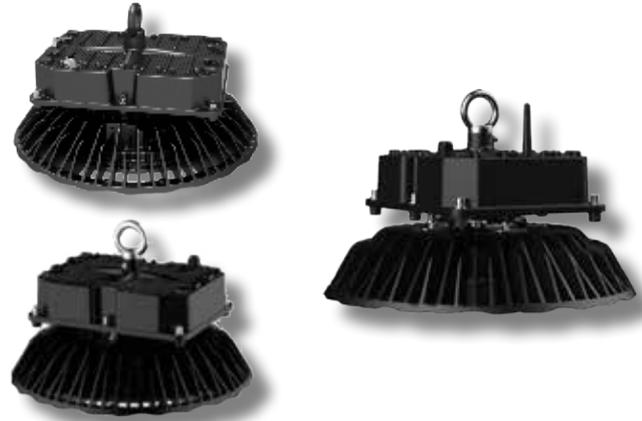
# DIFELIO-INDUSTRIAL LIGHT

SMD LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
SUPPORTS DE MONTAGE ALTERNATIFS  
VIS EN ACIER INOXYDABLE  
DIFFUSEUR EN VERRE POUR 120°  
LENTILLES EN PLASTIQUE POUR 60°, 90°

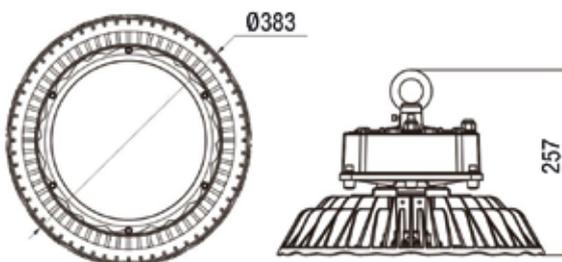
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOIL0270F1T1A	270 W	38 000 Lm	4000 K Blanc neutre	60°	300 W	Ø 383 x 257 mm	9.3 Kg	●
DLIOIL0270F1T2A	270 W	38 000 Lm	4000 K Blanc neutre	90°	320 W	Ø 383 x 257 mm	9.3 Kg	●
DLIOIL0270F1T3A	270 W	38 000 Lm	4000 K Blanc neutre	120°	300 W	Ø 383 x 257 mm	9.3 Kg	●

* OPTIONS	dimnable DALI	dimnable 0-10 V
-----------	---------------	-----------------

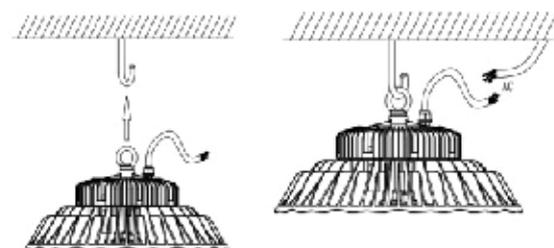
## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)



## RÉALISATIONS

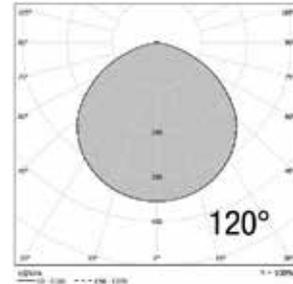
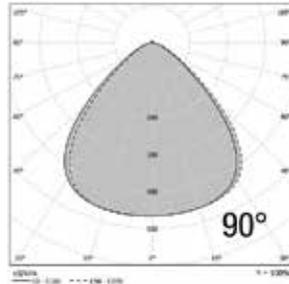
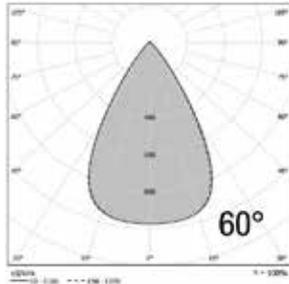


## SCHÉMAS D'INSTALLATION



## DIFELIO-INDUSTRIAL LIGHT

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



### CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
6 m	1126 lx	Ø 7.2 m
7 m	827 lx	Ø 8.4 m
8 m	633 lx	Ø 9.6 m
9 m	500 lx	Ø 10.8 m

DLIOIL0270F1T1A

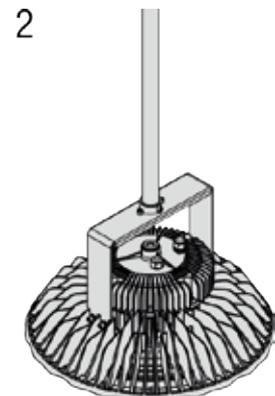
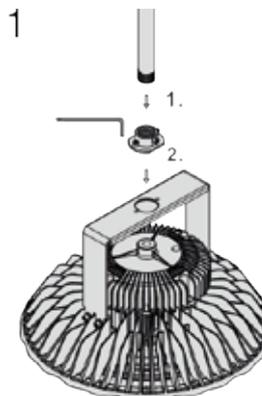
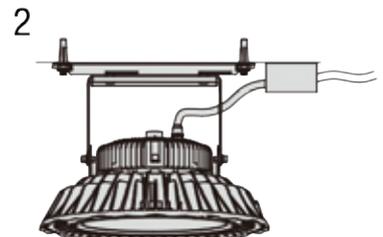
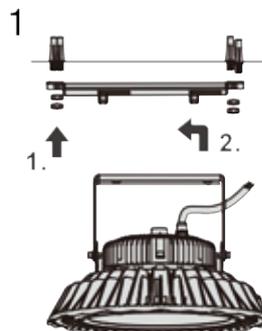
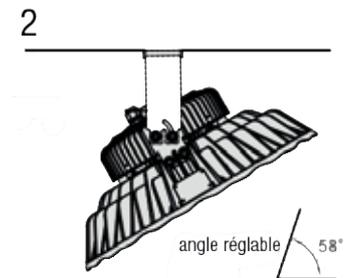
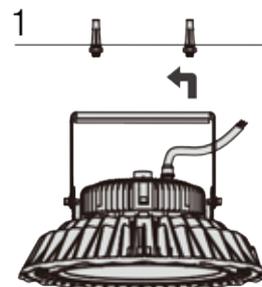
Distance / Eclairage / Diamètre		
6 m	526 lx	Ø 12.3 m
7 m	387 lx	Ø 14.4 m
8 m	296 lx	Ø 16.3 m
9 m	234 lx	Ø 18.4 m

DLIOIL0270F1T2A

Distance / Eclairage / Diamètre		
6 m	380 lx	Ø 18.1 m
7 m	279 lx	Ø 21.1 m
8 m	214 lx	Ø 24.1 m
9 m	169 lx	Ø 27.1 m

DLIOIL0270F1T3A

### INSTALLATION



# DIFELIO-INDUSTRIAL HIGHLIGHT

SMD LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
 VIS EN ACIER INOXYDABLE  
 DIFFUSEUR EN VERRE POUR 120°  
 LENTILLES EN PLASTIQUE POUR 50°, 60°, 90°  
**OPTION:** SUPPORTS DE MONTAGE ALTERNATIFS

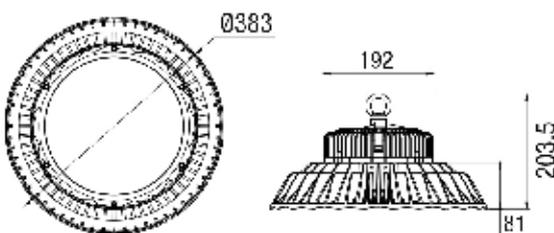
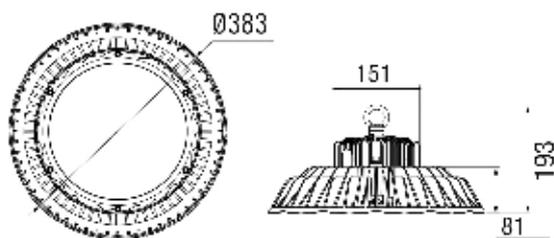
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.95  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 ~ 45 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOILH090F1T3A	90 W	12 600 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	100 W	Ø 383 x 193 mm	6.9 Kg	●
DLIOILH0110F1T3A	110 W	15 400 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	120 W	Ø 383 x 193 mm	7.0 Kg	●
DLIOILH0135F1T3A	135 W	18 900 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	150 W	Ø 383 x 193 mm	7.2 Kg	●
DLIOILH0180F1T3A	180 W	25 200 Lm	4000 K Blanc neutre	120° *	200 W	Ø 383 x 203.5 mm	7.7 Kg	●

* OPTIONS	angles 50°, 60°, 90°	dimnable DALI	dimnable 0-10 V
-----------	----------------------	---------------	-----------------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

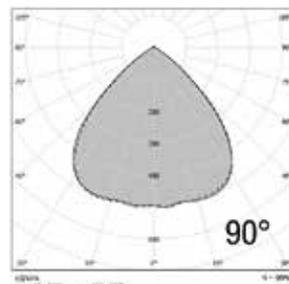
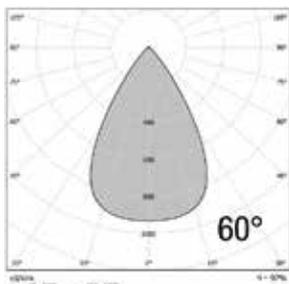
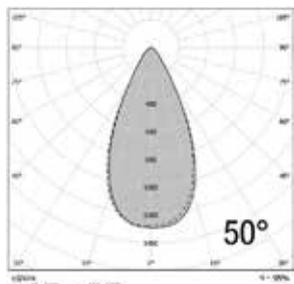


## RÉALISATIONS



## DIFELIO-INDUSTRIAL HIGHLIGHT

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



### CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	488 lx	Ø 9.5 m
4 m	274 lx	Ø 12.7 m
5 m	176 lx	Ø 15.9 m
6 m	122 lx	Ø 19.1 m

120°

DLIOILH090F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
3 m	561 lx	Ø 9.8 m
4 m	316 lx	Ø 13.0 m
5 m	202 lx	Ø 16.3 m
6 m	140 lx	Ø 19.5 m

120°

DLIOILH0110F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	405 lx	Ø 13.6 m
5 m	259 lx	Ø 17.0 m
6 m	180 lx	Ø 20.4 m
7 m	132 lx	Ø 23.7 m

120°

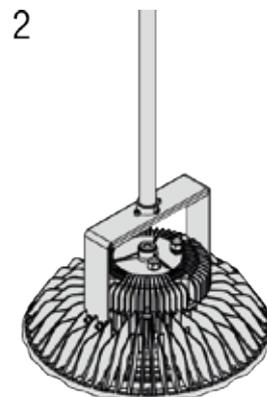
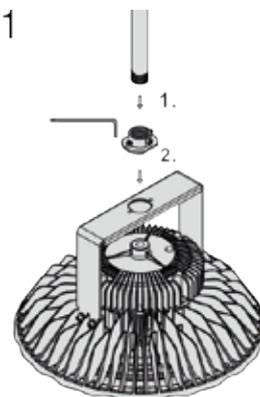
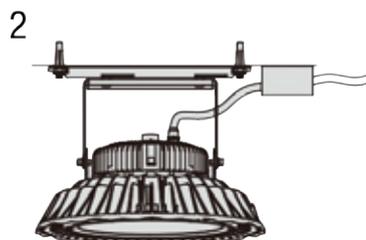
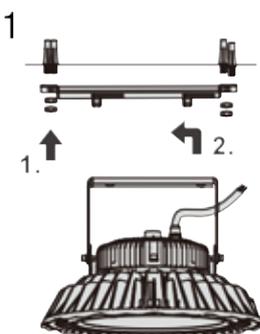
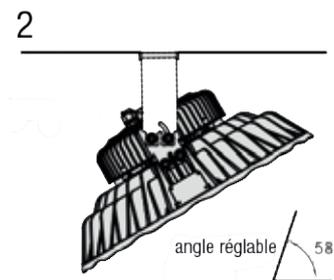
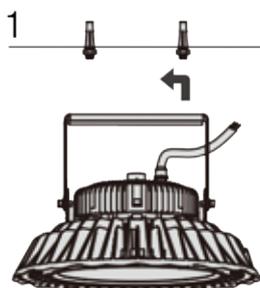
DLIOILH0135F1T3A

Distance / Eclairage / Diamètre		
4 m	535 lx	Ø 12.2 m
5 m	343 lx	Ø 15.2 m
6 m	238 lx	Ø 18.3 m
7 m	175 lx	Ø 21.4 m

120°

DLIOILH0180F1T3A

### INSTALLATION



# DIFELIO-WAREHOUSE LIGHT

SMD LED    3<sup>ans</sup> GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM

LENTILLES PLASTIQUES

OPTION: SUPPORTS DE MONTAGE ALTERNATIFS

OPTION: CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

OPTION: CAPTEUR DE MOUVEMENT

INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80

DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)

ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC

FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.93

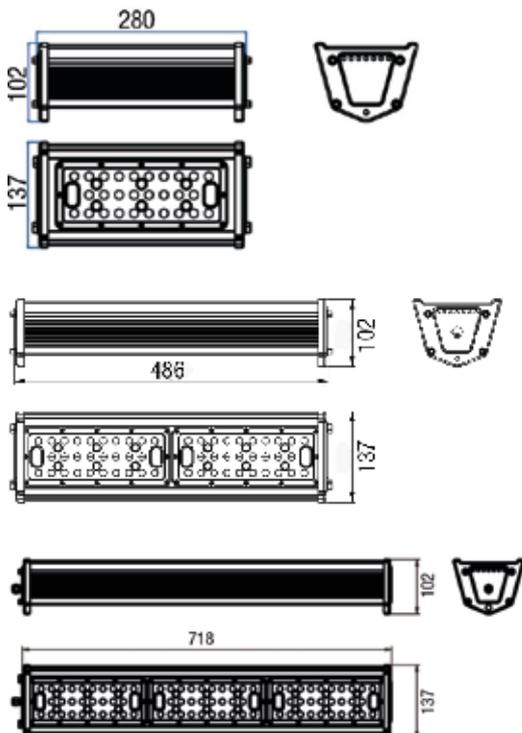
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOWL27F1T1A	27 W	3 375 Lm	4000 K Blanc neutre	30° x 70° *	30 W	280 x 137 x 102 mm	1.9 Kg	●
DLIOWL54F1T1A	54 W	6 750 Lm	4000 K Blanc neutre	30° x 70° *	60 W	486 x 137 x 102 mm	3.4 Kg	●
DLIOWL81F1T1A	81 W	10 125 Lm	4000 K Blanc neutre	30° x 70° *	90 W	718 x 137 x 102 mm	4.7 Kg	●

* OPTIONS	angles 60° x 90°, 120°, 40° x 130°, 90°	dimnable DALI	dimnable 0-10 V
-----------	---	---------------	-----------------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

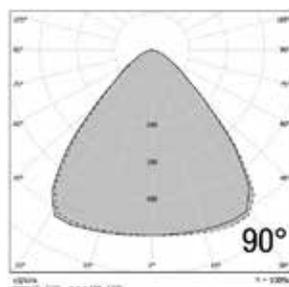
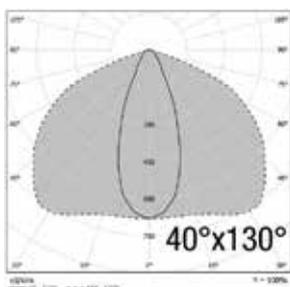
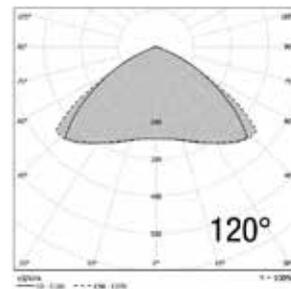
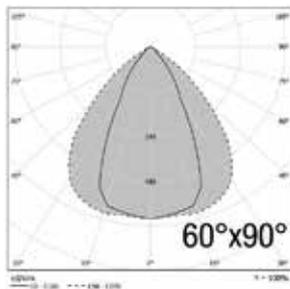
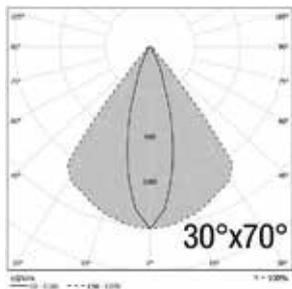


## RÉALISATIONS



## DIFELIO-WAREHOUSE LIGHT

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



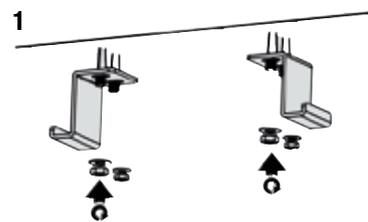
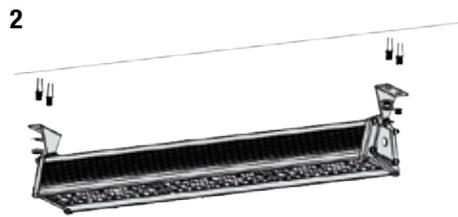
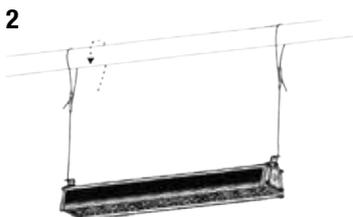
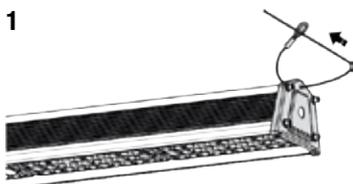
### CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		 DLIOWL27F1T1A	
4 m	363 lx		2.0/6.2 m
5 m	232 lx		2.5/7.7 m
6 m	161 lx		3.0/9.3 m
7 m	119 lx		3.5/10.8 m

Distance / Eclairage / Diamètre		 DLIOWL54F1T1A	
4 m	750 lx		1.9/5.9 m
5 m	480 lx		2.4/7.4 m
6 m	334 lx		2.9/8.9 m
7 m	245 lx		3.4/10.4 m

Distance / Eclairage / Diamètre		 DLIOWL81F1T1A	
4 m	1108 lx		2.0/6.1 m
5 m	709 lx		2.5/7.7 m
6 m	492 lx		3.0/9.2 m
7 m	362 lx		3.5/10.7 m

### INSTALLATION



# DIFELIO-WAREHOUSE LIGHT

SMD LED    3 ans GARANTIE    AC 230V    IP65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: ALLIAGE D'ALUMINIUM  
 LENTILLES PLASTIQUES  
**OPTION:** SUPPORTS DE MONTAGE ALTERNATIFS  
**OPTION:** CAPTEUR DE LUMINOSITÉ  
**OPTION:** CAPTEUR DE MOUVEMENT

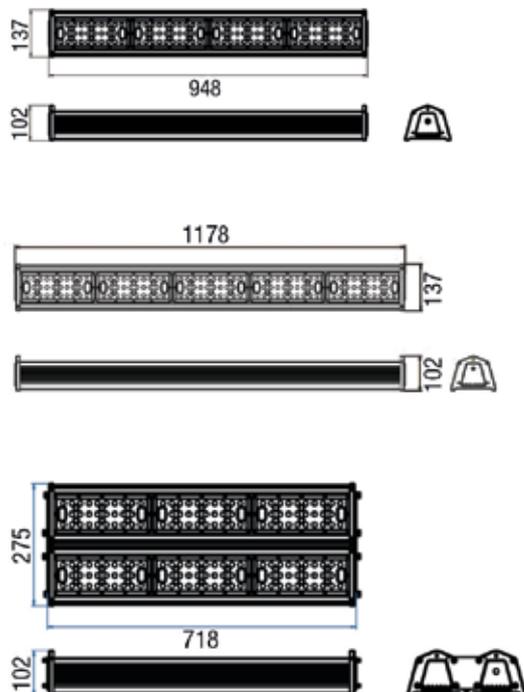
INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) >70/80  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H (FLUX LUMINEUX 75%)  
 ALIMENTATION 100 ~ 240 VAC  
 FACTEUR DE PUISSANCE ≥ 0.93  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C



Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIOWL108F1T1A	108 W	13 500 Lm	4000 K Blanc neutre	30° x 70° *	120 W	948 x 137 x 102 mm	5.7 Kg	●
DLIOWL135F1T1A	135 W	16 875 Lm	4000 K Blanc neutre	30° x 70° *	150 W	1178 x 137 x 102 mm	6.9 Kg	●
DLIOWL162F1T1A	162 W	20 250 Lm	4000 K Blanc neutre	30° x 70° *	180 W	718 x 275 x 102 mm	8.5 Kg	●

* OPTIONS	angles 60° x 90°, 120°, 40° x 130°, 90°	dimnable DALI	dimnable 0-10 V
-----------	---	---------------	-----------------

## SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

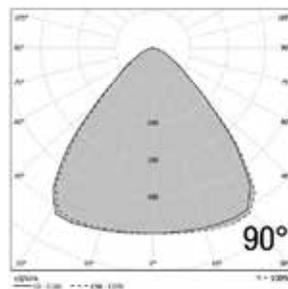
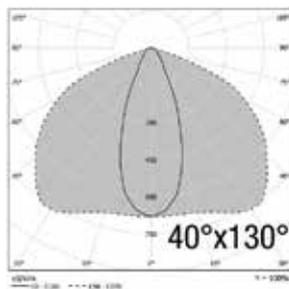
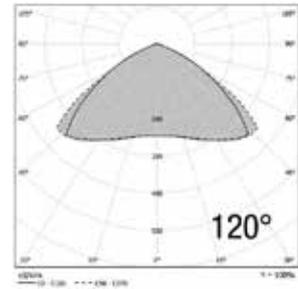
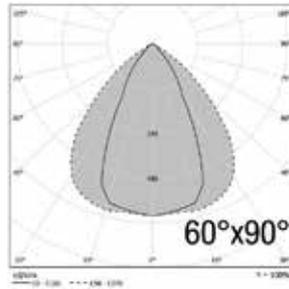
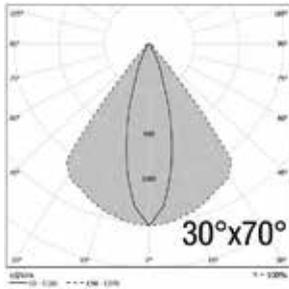


## RÉALISATIONS



# DIFELIO-WAREHOUSE LIGHT

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



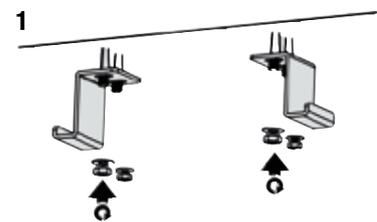
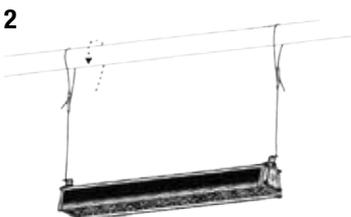
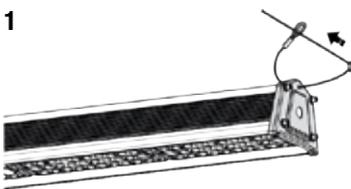
## CÔNES D'ÉCLAIREMENT

Distance / Eclairage / Diamètre		 DLIOWL108F1T1A	
7 m	464 lx		3.7/10.4 m
9 m	281 lx		4.8/13.4 m
11 m	188 lx		5.8/16.4 m
13 m	135 lx		6.9/19.3 m

Distance / Eclairage / Diamètre		 DLIOWL135F1T1A	
7 m	601 lx		3.5/10.6 m
9 m	364 lx		4.4/13.7 m
11 m	244 lx		5.4/16.7 m
13 m	174 lx		6.4/19.7 m

Distance / Eclairage / Diamètre		 DLIOWL162F1T1A	
7 m	708 lx		3.6/10.7 m
9 m	428 lx		4.6/13.7 m
11 m	287 lx		5.1/15.3 m
13 m	205 lx		6.6/19.8 m

## INSTALLATION



# DIFELIO-SWIM PAR56 LED

SMD LED    5 ans GARANTIE    AC 12V    IP68

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CORPS: POLYCARBONATE BLANC  
 OPTIQUE: POLYCARBONATE TRANSPARENT  
 LED BLANCHE OU MULTICOLORE  
 ÉTANCHÉITÉ PAR SOUDURE À ULTRASON  
 CHANGEMENT DE COULEURS PAR INTERRUPTEUR

INDICE DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE (IK) 10  
 DURÉE DE VIE LED 50 000 H  
 ALIMENTATION 12 V AC - 50/60 Hz  
 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE CLASSE 3  
 TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -40 ~ 50 °C

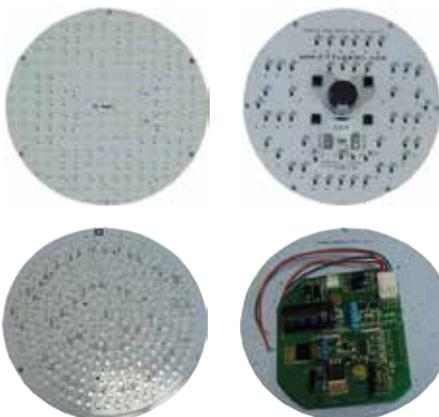


SWIMS

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Température de couleur	Angle de diffusion	Puissance consommée	Dimensions	Poids	Coloris
DLIO-SW-192B	23 W	2 185 Lm	Blanc froid	120°	25 W	Ø 175 x 72 mm	0.36 Kg	○
DLIO-SWU-315RVB	9 W	500 Lm	RVB	120°	10 W	Ø 175 x 72 mm	0.36 Kg	○

* OPTIONS	télécommande externe	changement de couleurs	allumage par télécommande
-----------	----------------------	------------------------	---------------------------

## SCHÉMAS DIMENSIONS (mm)



PCB Blanc froid

PCB RVB

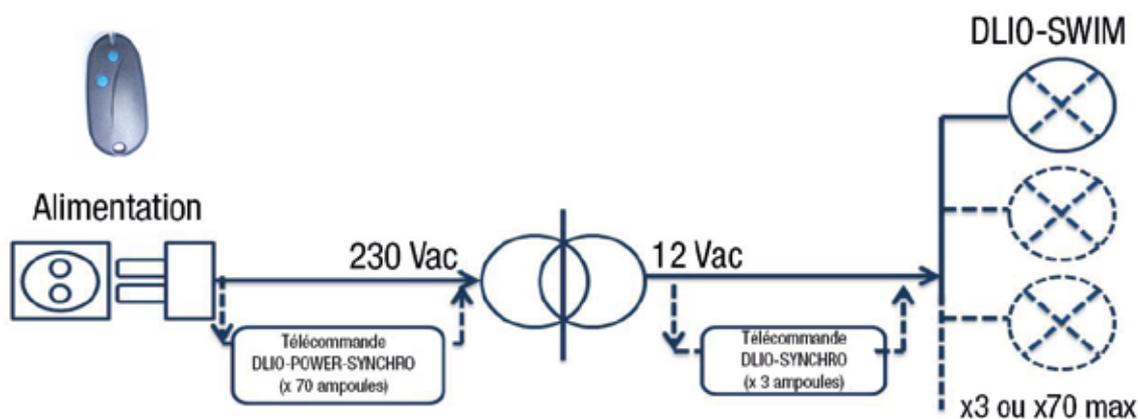
## RÉALISATIONS



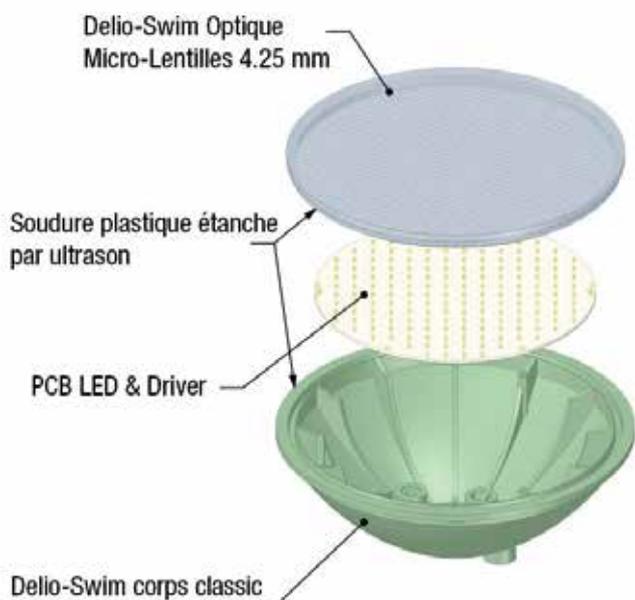
# DIFELIO-SWIM PAR56 LED

## INSTALLATION

Câblage de l'installation avec ou sans télécommande (mise on/off - changement de programme)



## ASSEMBLAGE



## Liste des programmes

Appui	Couleurs / Programmes
1 <sup>er</sup>	Bleu
2 <sup>ème</sup>	Rouge
3 <sup>ème</sup>	Vert
4 <sup>ème</sup>	Bleu azur
5 <sup>ème</sup>	Bleu lagon
6 <sup>ème</sup>	Vert Emeraude
7 <sup>ème</sup>	Blanc (obtenu par le mélange des trois couleurs primaires R-V-B)
8 <sup>ème</sup>	Dynamique (4sec.) - couleurs A1 à A7 - Disco - de A3 à A1
9 <sup>ème</sup>	Fondu (15sec.) couleurs A1 à A7
10 <sup>ème</sup>	Fondu1 Bleu Lagon
11 <sup>ème</sup>	Fondu1 Vert Emeraude
12 <sup>ème</sup>	Fondu1 Bleu Azur
13 <sup>ème</sup>	Fondu2 Bleu Lagon
14 <sup>ème</sup>	Fondu2 Vert Emeraude
15 <sup>ème</sup>	Fondu2 Bleu Azur
16 <sup>ème</sup>	Disco
17 <sup>ème</sup>	ARRET





***CAMEROUNAISE D'ENERGIE***

SAR/SM DE SOA  
BP: 05 SOA-CAMEROUN

Tél: +237 243 85 09 75

Email: [contact@camerounaisedenergie.com](mailto:contact@camerounaisedenergie.com)

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