

Catalogue rétrofit LED 2025

Solutions de rétrofit LED sur mesure pour l'éclairage public



DELILED
DeliTech®
Votre futur, notre présent

Catalogue rétrofit LED 2025

A woman with long dark hair, wearing glasses and a white dress with a red and green floral pattern, is walking away from the camera on a beach. She is barefoot, and her feet are splashing in the shallow water. The background is a soft, hazy sunset over the ocean, with the sun low on the horizon, creating a warm, golden glow. The sky transitions from a pale blue at the top to a deep orange near the horizon. The water reflects the light from the sunset.

**"La lumière LED, un éclat
d'avenir offert par l'innovation."**



Qu'est-ce que l'éclairage LED ?

« Du visible à l'invisible, les bienfaits de la lumière sont infinis. »

Pierre Zemour, CEO de Delitech Group.

« L'éclairage LED économe en énergie est l'un des moyens les plus rapides, les plus simples et les plus efficaces pour réduire les émissions mondiales de carbone. »

Ban Ki-moon, ancien secrétaire général de l'ONU.

« La LED n'est pas simplement une source de lumière de remplacement c'est une révolution numérique de l'éclairage. »

Jan Denneman, président de la Global Lighting Association.

**« L'éclairage n'est plus seulement fonctionnel.
Avec la LED, il devient expressif. »**

Rogier van der Heide, designer lumière néerlandais.

A vertical photograph on the left side of the page shows a child from the back, wearing a brown jacket, pointing their right index finger towards a modern building with many lit windows at night. The building's lights are blurred into bokeh. The child's arm and hand are in focus.

L'éclairage LED : bien plus qu'une simple technologie

L'éclairage LED n'est pas qu'une définition technique ou un simple progrès dans le monde de la lumière. C'est un véritable mouvement technologique, une révolution silencieuse qui transforme notre manière d'éclairer, de consommer et de vivre.

Parce qu'il est plus efficace, plus durable et plus intelligent, l'éclairage LED repousse les limites de la lumière traditionnelle. Il ne s'agit plus seulement d'éclairer un espace : il s'agit de le sublimer, de créer une ambiance, d'apporter un confort visuel optimal, tout en respectant notre environnement.

Aujourd'hui, la lumière devient expressive, connectée, responsable. Elle participe à notre bien-être au quotidien et s'inscrit dans une démarche globale de transition écologique.

Choisir la LED, c'est entrer dans une nouvelle ère. Celle où performance énergétique, design, et durabilité avancent main dans la main.

Delitech.

Qu'est-ce qu'un rétrofit LED ?

Une solution simple, efficace et durable

Le retrofit LED, c'est l'art de moderniser vos anciens luminaires sans changer la lanterne. Concrètement, il s'agit de remplacer uniquement le cœur lumineux (lampes, ballasts, réflecteurs) par un module LED sur mesure, conservant le luminaire existant.

AVANT

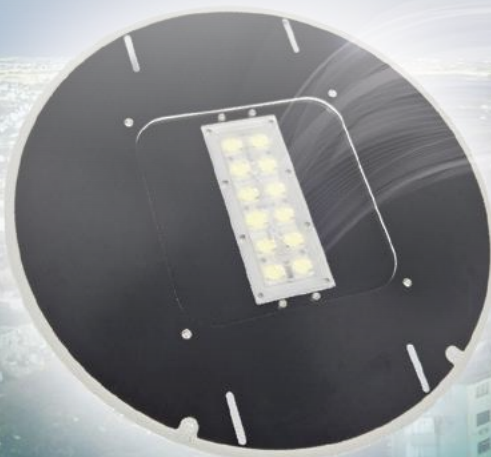


Ancien luminaire usé et coûteux en électricité

Retrofit LED peu coûteux en énergie
Delitech assemblé et testé en France



APRÈS



Toutes les lanternes peuvent être rétrofitées !

Votre luminaire sur mesure par Delitech

Chez Delitech, nous concevons des solutions de rétrofit LED entièrement adaptées à vos besoins.

Nos experts réalisent des kits personnalisés pour redonner vie à vos lanternes existantes, quels que soient leurs marques ou leurs modèles.

Avec déjà plus d'une centaine de modèles de lanternes rétrofitées, nous avons acquis une solide expérience dans l'optimisation et la modernisation des systèmes d'éclairage.



DeliTech®
Votre futur, notre présent

Détails techniques de notre gamme de rétrofit LED Delitech



GARANTIE
10 ANS

Z H A G A*
Consortium

Powered by
OSRAM PHILIPS

100 000 heures L90B10 leds + composants



- Programmation abaissement milieu de nuit**
- D4I/Lanterne connectable**
- Programmation de flux constants (100kh)**

Hauteur de pose <6 M 20Lux moyen garantie selon optique disponible

Références	Température de couleurs	Puissance	Qte LEDS	IRC	Alimentation	Efficacité lumineuse (350mA)	Flux sortant (350mA) (650mA)	CEE - Eligibilité de l'efficacité lumineuse selon RES-EC-104**	
DTG3-PTEPA722-75	2200K	15 à 50 W	12 LEDS	70	DALI, Full Prog	150 lm/W	4200lm 6650lm	Systèmes de pilotage	✓
DTG3-PTEPA727-75	2700K					160 lm/W	4480lm 7100lm	Efficacité lumineuse min 135 lm/W pour températures de couleur ≥ à 2 500 K, et de 110 lm/W pour températures inférieures	✓
DTG3-PTEPA730-75	3000K					165 lm/W	4620lm 7950lm	Taux de mortalité de l'appareillage auxiliaire à 100 000h ≤ à 10 %	✓
DTG3-PTEPA740-75	4000K					170 lm/W	4760lm 8500lm		✓

Références	Température de couleurs	Puissance	Qte LEDS	IRC	Alimentation	Efficacité lumineuse (350mA)	Flux sortant (350mA) (650mA)	CEE - Eligibilité de l'efficacité lumineuse selon RES-EC-104**	
DTG3-PTEPA722-110	2200K	55 à 100 W	24 LEDS	70	DALI, Full Prog	150 lm/W	8400lm 13300lm	Systèmes de pilotage	✓
DTG3-PTEPA727-110	2700K					160 lm/W	8960lm 14200lm	Efficacité lumineuse min 135 lm/W pour températures de couleur ≥ à 2 500 K, et de 110 lm/W pour températures inférieures	✓
DTG3-PTEPA730-110	3000K					165 lm/W	9240lm 15900lm	Taux de mortalité de l'appareillage auxiliaire à 100 000h ≤ à 10 %	✓
DTG3-PTEPA740-110	4000K					170 lm/W	9520lm 17000lm		✓

(Nos alimentations, lentilles, platines LED sont compatibles Zhaga)*

Norme applicable depuis le 1er janvier 2025 sous la version A62-2**

IP 66

50-60 Hz

100000h L90B10

L-N/(N-PE) 6kV/10kV

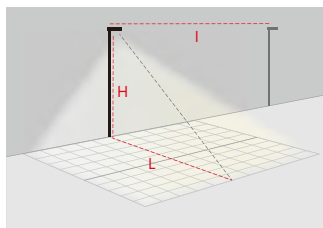
- Platine/collerette : France
- Conception et fabrication : France

LE FONDS VERT
pour l'accélération
de la transition
écologique dans
les territoires

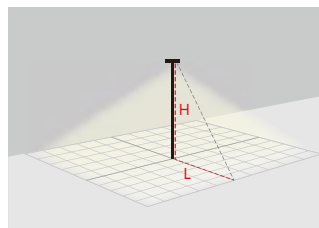
ÉLIGIBLE

Caractéristiques spéciales

Choix lentilles optiques asymétriques pour l'éclairage public



Lentille Asymétrique
H = Hauteur de feu
L = Eclairage largeur de voie
I = Interdistance des feux



Lentille Symétrique
H = Hauteur de feu
L = Eclairage largeur de voie

Lentilles	Schémas
154x84° Résidentiel et Circulation Asymétrique	
162x81° Résidentiel et Circulation Asymétrique (Grande voie et faible hauteur de feu)	
90° Résidentiel et Circulation Symétrique	

D'autres lentilles sont disponibles sur demande.

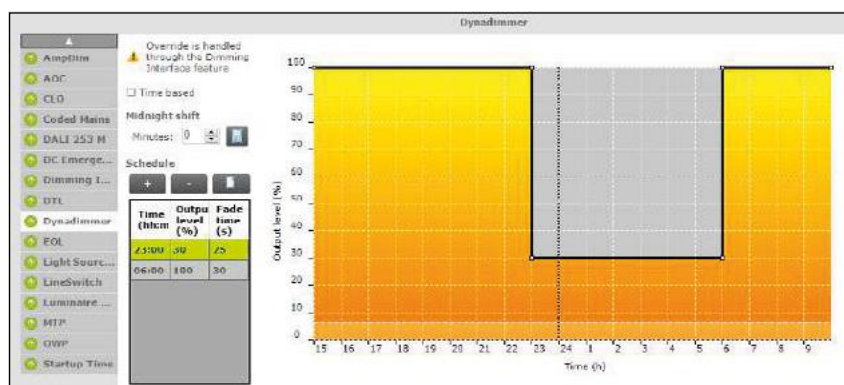
Arrêté



Arrêté sur la prévention, la réduction
et la limitation des nuisances lumineuses
du 27 décembre 2018

Article 1: ULR = 0 : Conforme
Article 2: CIE N°3 > 95% : Conforme
Article 3: CCT = 2700K : Conforme

Courbe d'abaissement



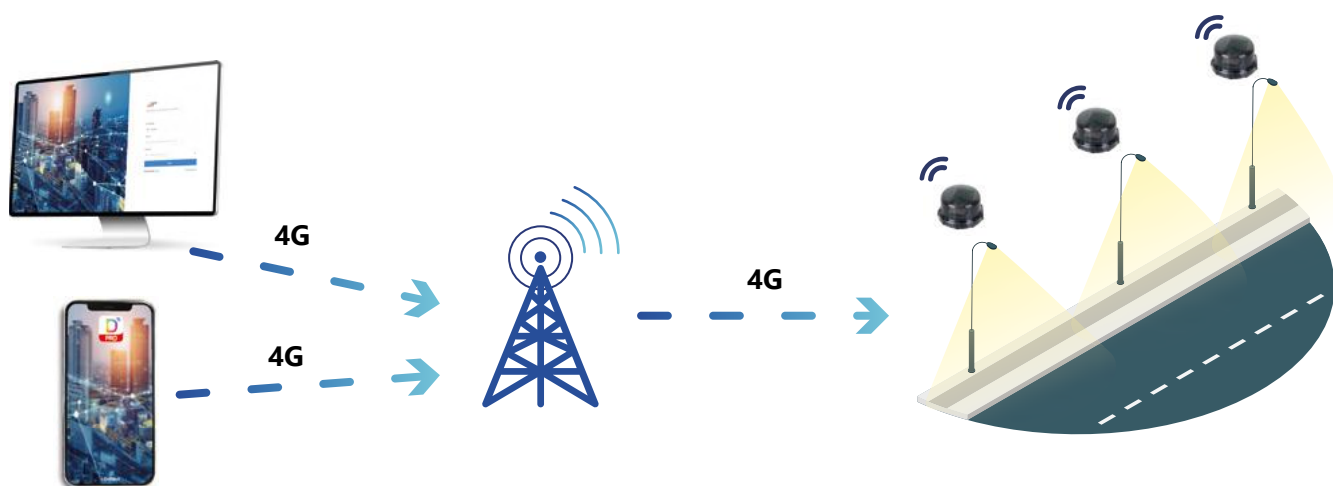
Regardez notre vidéo explicative sur youtube



DeliTech®
Votre futur, notre présent

DELISCAN

**Faites entrer votre ville dans l'ère du
connecté grâce au module Zhaga D4i GPS !**



Un système sans fil avancé et universel

Le MODULE ZHAGA D4i GPS DELISMART PRO est un système de contrôle sans fil Nb IoT, compatible 4G et 5G, basé sur la norme Zhaga D4i pour une compatibilité universelle avec les luminaires LED. Facile à installer, sans câble supplémentaire, il offre une intégration rapide et sans outil avec les drivers D4i, idéal pour moderniser des infrastructures existantes.

Optimisation énergétique et pilotage intelligent



Cette solution, paramétrable localement ou à distance, optimise les performances et réduit les coûts énergétiques. Grâce à la technologie Nb IoT, le module se connecte directement aux réseaux 4G/5G sans passerelle, offrant une gestion simplifiée et un retour sur investissement rapide.

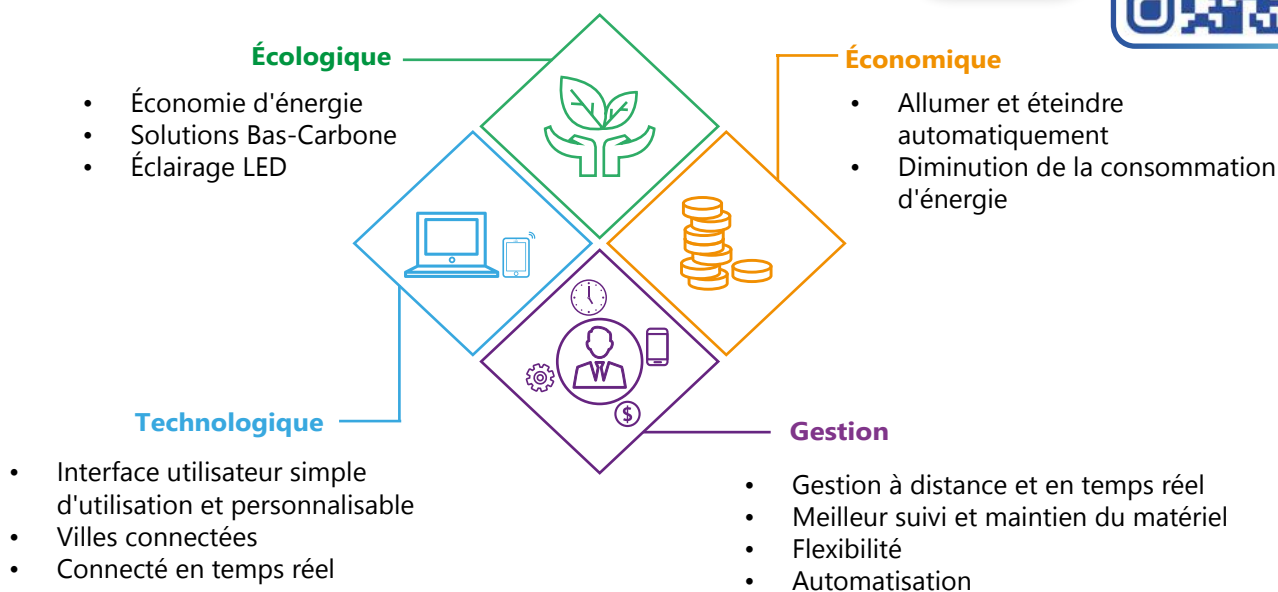
Un contrôle à portée de main

L'installation est pilotable via l'application DeliSmart Pro, sur ordinateur ou téléphone. Cette flexibilité offre une gestion intuitive et centralisée, adaptée aux besoins des utilisateurs, qu'il s'agisse d'éclairage public intelligent ou de solutions privées. Conforme aux standards européens, le module offre une solution fiable pour l'éclairage connecté.

Télécharger l'application Delismart Pro



Pourquoi connecter vos luminaires ?



Piloter ses luminaires, un jeu d'enfant !

- Grâce à notre interface utilisateur SaasDelismartPro, la gestion de vos appareils connectés devient simple
- Interfaces personnalisables selon vos besoins
- Surveillez votre consommation d'énergie
- Surveillez l'état de vos appareils
- Automatisez vos appareils en créant vos scènes
- Attribuez des rôles à vos utilisateurs



Pourquoi choisir nos rétrofits LED Delitech ?

Impact financier direct

Baisse de 40% à 80% de la facture énergétique et de maintenance.

Rentabilité rapide

ROI entre 2 et 5 ans.

Durabilité & performance

Durée de vie : 100 000h, soit 2 à 5 fois plus longue que les sources traditionnelles.

Sécurité

Meilleure visibilité nocturne, réduction de l'éblouissement grâce à l'optique LED et allumage instantané.

Solution écologique

Réduction majeure CO₂, éligibilité aux financements verts. Respect des engagements RSE.

Modernisation

Pas de démontage complet, pas de génie civil, intégration dans l'existant.

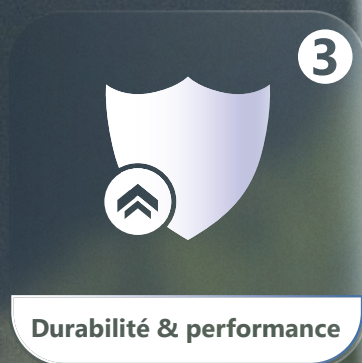
Smart city ready

Base parfaite pour éclairage intelligent et pilotage.

Optimisation

Retrofit sur mesure pour une efficacité maximale assurée.





Sommaire

Rétrofits LED compatibles **PHILIPS**


Citysoul

1


Metronomis

2


UrbanScene

3


City street

4


Classic

5


Royale

6

Rétrofits LED compatibles **ECLATEC**


Elipt

7


Indice conic

8


4 faces

9


6 faces

10

Rétrofits LED compatibles **COMATELEC SCHREDER**


Maya

11


Inoa

12


Furyo

13


Albany

14


Citéa

15


Eden

16

Rétrofits LED compatibles **RAGNI**


Venus

17


Thyria

18

Rétrofits LED compatibles **ABEL**


Eclisse

19

Rétrofits LED compatibles **LENZI**


Lavoisier

20

Rétrofits LED compatibles **HESS**


Residenza

21

Rétrofits LED compatibles **VHM**



Montparnasse

22

Rétrofits LED compatibles **LUMIÈRE DE FRANCE**



Venezia

23



Aludra

24

Rétrofits LED compatibles **SELUX**



Icade

25

Rétrofits LED compatibles **ATELIER TREDO**



Romane

26

Rétrofits LED compatibles **THORN**



Pescador

27



Civic

28

Rétrofits LED **DELITECH**



Venus

34



Lunae

35



Aria

36



Luzea

37



Arena

38



Aqua

39



Lumia

40



Quadropolis

41



Borea

42



Retropolis

43



Modernis

44



Moonea A

45



Moonea D

46



Solaria

47



Quadrosolaris

48



**Ampoule
EP E27 & E40**

49

Et si votre lanterne n'apparaît pas dans ce catalogue, pas d'inquiétude :
grâce à notre savoir-faire sur mesure, toutes les lanternes sont rétrofitables.



Lanterne **Philips** **Citysoul**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Philips



Référence : DILSL-PTEPA11



Lanterne **Philips** **Metronomis**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Philips



Référence : DILSL-PTEPA80



Lanterne **Philips** **Urbanscene**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace résidentiel

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Philips



Référence : DILSL-PTEPA74



Lanterne **Philips** **Cityspirit street**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Philips

Référence : DILSL-PTEPA76



Lanterne **Philips** **Harmony classique**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Philips

Référence : DILSL-PTEPA23





Lanterne **Philips** **Harmony royale**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Philips

Référence : DILSL-PTEPA24



Lanterne **Éclatec**

Elipt



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Éclatec



Référence : DILSL-PTEPA20



Lanterne **Éclatec** **Indice conic**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Éclatec

Référence : DILSL-PTEPA52



Lanterne **Éclatec**

4 Faces

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Éclatec

Référence : DILSL-PTEPA57





Lanterne **Éclatec** **6 Faces**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Éclatec

Référence : DILSL-PTEPA59



Lanterne **Comatelec Schröder** **Maya**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Comatelec Schröder

Référence : DILSL-PTEPA45





Lanterne **Comatelec Schröder**

Inoa

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace résidentiel

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Comatelec Schröder



Référence : DILSL-PTEPA05



Lanterne **Comatelec Schröder**

Furyo

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Comatelec Schröder

Référence : DILSL-PTEPA93





Lanterne **Comatelec Schröder** **Albany**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Comatelec Schröder

Référence : DILSL-PTEPA50



Lanterne **Comatelec Schröder** **Citea**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Comatelec Schröder

Référence : DILSL-PTEPA73





Lanterne **Comatelec Schröder** **Eden**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Comatelec Schröder

Référence : DILSL-PTEPA83



Lanterne **Ragni**

Venus

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Ragni

Référence : DILSL-PTEPA60





Lanterne **Ragni** **Thyria**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Ragni

Référence : DILSL-PTEPA27



Lanterne **Abel**

Eclisse

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Abel

Référence : DILSL-PTEPA02





Lanterne **Lenzi** **Lavoisier**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Lenzi

Référence : DILSL-PTEPA19



Lanterne **Hess** **Residenza**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace résidentiel

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Hess

Référence : DILSL-PTEPA10





Lanterne **VHM HEINRICH** **Montparnasse**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
VHM HEINRICH

Référence : DILSL-PTEPA16



Lanterne **Lumière de France** **Venezia**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Lumière de France

Référence : DILSL-PTEPA06





Lanterne **Lumière de France** **Aludra**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace résidentiel

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Lumière de France

Référence : DILSL-PTEPA88



Lanterne **Selux**

Icade



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Selux



Référence : DILSL-PTEPA71



Lanterne **Atelier Tredo** **Romane**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque
Atelier Tredo

Référence : DILSL-PTEPA30



Lanterne **Thorn**

Pescador

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Thorn

Référence : DILSL-PTEPA14





Lanterne **Thorn** **Civic**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Nos modules rétrofit LED sont compatibles
avec les lanternes de la marque Thorn

Référence : DILSL-PTEPA62





Métropole de Nantes

**Projet de rétrofit LED réalisé avec nos solutions
innovantes Delitech.**





Métropole de Montpellier

**Projet de rétrofits LED installés avec succès grâce à
nos solutions d'éclairage LED Delitech.**





Métropole de Mulhouse

Remise à neuf d'éclairage avec le remplacement de points lumineux vieillissants par nos rétrofits LED Delitech.





Métropole de Nice

**Projet de rénovation d'éclairage mené avec succès
grâce à la pose de lanternes Lumia Delitech.**



Vous souhaitez changer vos luminaires et moderniser votre ville ?

Nous concevons également nos propres lanternes LED Delitech et réalisons des projets sur-mesure adaptés à tous types d'applications : urbaines, routières, résidentielles, architecturales et bien plus encore.



ASSEMBLÉ ET TESTÉ
EN FRANCE



Borea

Lumia



 **Delitech®**
Votre futur, notre présent



Lunae



Aqua



Lanterne **Delitech** **Venus**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-VENUS



Lanterne **Delitech**

Lunae

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-D150





ASSEMBLÉ ET TESTÉ
EN FRANCE



Lanterne **Delitech** **Aria**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-D170



Lanterne **Delitech**

Luzea



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-D160





Lanterne **Delitech** **Arena**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-D21



Lanterne **Delitech**

Aqua

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-T151





Lanterne **Delitech** **Lumia**



Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-2018



Lanterne **Delitech** **Quadropolis**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-T70N





Lanterne **Delitech** **Borea**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-T01



Lanterne **Delitech** **Retropolis**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DILSL-PTEPA-T75M





Lanterne **Delitech** **Modernis**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DT-MDNS



Lanterne **Delitech**

Moonea A

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DT-MN-A





Lanterne **Delitech** **Moonea D**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DT-MN-D



Lanterne **Delitech** **Quadrosolaris**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace urbain

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France

Référence : DT-TS70N



SOLAIRE 



Lanterne **Delitech** **Solaria**

Lanterne fréquemment utilisée pour :
Espace routier

Toutes nos lanternes sont équipées
de nos LED Delitech made in France



SOLAIRE 

Référence : DS-221SLED30



Ampoule **Delitech**

Ampoule LED EP E27 Performance G1

L'ampoule LED EP E27 Performance G1 offre un flux lumineux puissant et une efficacité énergétique optimale. Durable et résistante (IP65, 2kV), elle garantit un éclairage homogène et économique, idéal pour les installations intensives en neuf ou en rénovation.

Référence : DTEP-50W-727-G1



LED

50W

Garantie 3 ans



LED 70W

Caractéristiques globales :

Puissance	Lumens	Culot	Température de couleur	Alimentation	Dimensions
26W	5070 lm	E27	2700K	220-240V AC	232x52 mm

Référence : DTEP-70W-727-G1



LED 100W

Caractéristiques globales :

Puissance	Lumens	Culot	Température de couleur	Alimentation	Dimensions
40W	7800 lm	E40	2700K	220-240V AC	225x46 mm

Référence : DTEP-100W-727-G1

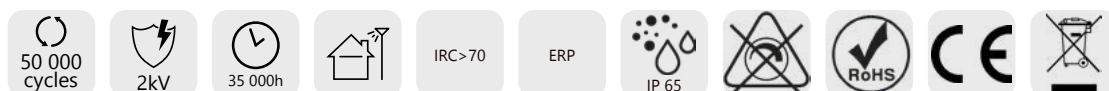


LED 150W

Caractéristiques globales :

Puissance	Lumens	Culot	Température de couleur	Alimentation	Dimensions
45W	8775 lm	E40	2700K	220-240V AC	232x52 mm

Référence : DTEP-150W-727-G1





Catalogue LED rétrofit 2025 Delitech® V1.0

Ce catalogue est fourni à titre strictement informatif. Malgré le soin apporté à sa réalisation, certaines caractéristiques techniques, références ou visuels peuvent être amenés à évoluer sans préavis. Les informations présentées n'ont pas de valeur contractuelle et n'engagent pas la responsabilité des auteurs ou de l'éditeur. Les clients sont invités à nous consulter pour toute confirmation avant commande.

Mentions légales

Les marques et modèles de lanternes cités dans ce catalogue sont mentionnés uniquement à titre indicatif, afin d'illustrer la compatibilité de nos solutions retrofit LED. Toutes les marques citées demeurent la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Leur utilisation n'implique aucune affiliation, approbation ou partenariat avec les fabricants concernés.



SCANNEZ LE QR CODE POUR
ACCÉDER À NOTRE SITE INTERNET



04 11 93 45 17



contact@deliled.com



www.delitech.fr