

# COMPACT LED HYGIENIC IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Degré d'étanchéité:                  | IP20                                     |
| Résistance aux chocs:                | IK07                                     |
| Puissance nominale [W]:              | 32.00                                    |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:    | 3420                                     |
| Température de couleur [K] - plage:  | 2700 - 6500                              |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80                                       |
| SDMC:                                | 3  |
| Classe énergétique:                  | E  |
| Matériau du corps:                   | ABS avec ajout d'ions argent (2%)        |
| Matériau du diffuseur:               | 32/5000 PC avec ajout d'ions argent (2%) |
| Méthode de montage:                  | en saillie                               |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:           | 620/620/66;                              |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Compact LED Hygienic IoT est une modification du modèle éprouvé du luminaire COMPACT LED EVO. Le matériau de la vasque et du corps a été enrichi en ions d'argent (2%). Les ions d'argent bloquent efficacement le développement des agents pathogènes à la surface du luminaire et réduisent leur quantité (>99%) pendant 24 heures de contact. L'efficacité de la réduction des agents pathogènes est confirmée par le certificat BIOMASTER. Le boîtier, et en particulier le diffuseur, a une teinte légèrement paillée par rapport à la COMPACT LED EVO standard grâce à l'ajout d'ions d'argent au plastique.

### Caractéristiques IoT

Variante disponibles :

**IoT BT PIR HYT DALI** : Module **Bluetooth HYT** contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, capteur de mouvement et de lumière **PIR**, pilote **DALI** permettant la gradation de la source lumineuse.

**IoT BT RCR HYT DALI** : Module **Bluetooth HYT** contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, capteur de mouvement et de lumière **RCR**, pilote **DALI** permettant la gradation de la source lumineuse.

## APPLICATION

Est conçu pour les locaux nécessitant une protection particulière contre les agents pathogènes, par exemple les hôpitaux, les chambres de patients, les cliniques médicales. Le luminaire a été certifié adapté à une utilisation en salle blanche avec une classe de pureté de l'air déclarée de ISO 3 - 9, conformément à la norme CLEANROOM ISO 14644-1:2015.

# COMPACT LED HYGIENIC IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] - plage | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Version         | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence                       |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| 32                     | 2700 - 6500                        | 3420                             | BT PIR HYT DALI | 620/620/66                | <a href="#">&gt;&gt; 658846</a> |

Date de création de la carte: 22 octobre 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr: 247/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

côté 2/2

---

### Compact LED Hygienic IoT - explication des différentes versions :

La version **IoT BT PIR HYT DALI** dispose de : un module **BT HYT** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de les contrôler en temps réel ; Capteur de mouvement et de lumière du jour **PIR** et pilote **DALI** pour la gradation de la source lumineuse.

La version **IoT BT RCR HYT DALI** dispose : d'un module **BT HYT** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de les contrôler en temps réel ; Capteur de mouvement et de lumière du jour **RCR** caché sous l'abat-jour et pilote **DALI** pour atténuer la source lumineuse.