



#### LE DÉFI

Remplacer les lampes fluorescentes T8: Tout comme dans les parkings extérieurs, la sécurité et les économies jouent un rôle central lors de l'éclairage des parkings intérieurs. Puisque les plafonds y sont généralement assez bas, un éclairage à faisceau étroit est absolument nécessaire. De plus, les entrées et les sorties doivent être éclairées avec plus de puissance pour permettre aux yeux de s'adapter aux variations des conditions d'éclairage. L'éclairage LED remplit non seulement ces exigences, mais il permet également de faire des économies d'énergie considérables, et donc de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>. Il est même possible d'augmenter encore les économies réalisées en intégrant des capteurs.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES: AMENDEMENT À LA DIRECTIVE ROHS 2011/65/UE

La directive européenne RoHS 2011/65/UE a été mise à jour. En choisissant un partenaire solide comme LEDVANCE, vous garantissez systématiquement la durabilité, l'évolutivité et la réussite de vos projets d'éclairage.





Interdiction de mise sur le marché des lampes fluorescentes compactes à culot enfichable (CFLni)





Interdiction de mise sur le marché des lampes fluorescentes T5 et T8



Pour en savoir plus, consultez le site benelux.ledvance.com/ eu-rohs



# PASSER AUX LED : CHAQUE ÉLÉMENT S'AJOUTE EN UN RIEN DE TEMPS ET LES ÉCONOMIES POTENTIELLES SONT ÉNORMES

Vous vous demandez quelle technologie utiliser pour votre luminaire doté d'une lampe fluorescente T8 ? EM ou HF ? Découvrez notre astuce de pros sur le site benelux.ledvance.com/tubesled



# MODERNISATION PAR LED<sup>1</sup>

LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23,1W/4000K 1500 mm 4058075**611993** EAN (GTIN)



#### CONVERSION AUX LED<sup>1</sup>

LED TUBE T8 EM Connected 24W/4000K 1500 mm 4058075187634 EAN (GTIN) avec capteur connecté



#### **LUMINAIRE LED**

DAMP PROOF GEN 2 DP 1500 26W 840 IP65 GY 4058075**541146** EAN (GTIN)







ÉCONOMIES TOTALES JUSQU'À 72 % RÉDUCTION TOTALE DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> JUSQU'À 82 %

RENTABILITÉ À PARTIR DE 3 MOIS

économies d'énergie Jusqu'à 244 608 kwh ÉCONOMIES EN ÉLECTRICITÉ JUSQU'À 82 %

|   | ANCIEN :<br>T8 58 W<br>traditionnel                    | NOUVEAU :<br>LED TUBE T8 EM<br>Advanced Ultra<br>Output 23,1 W | Économies   | NOUVEAU :<br>LED TUBE T8 EM<br>CON 24 W avec<br>capteur | Économies   | NOUVEAU :<br>Damp Proof Gen<br>2 DP 1500 26 W | Économies   |
|---|--|--|-------------|---|-------------|---|-------------|
| Garantie  |  | 5 ans <sup>2</sup>   |             | 5 ans <sup>2</sup>                                      |             | 5 ans <sup>2</sup>                            |             |
| Efficacité  | 90 lm/W  | 160 lm/W   |             | 150 lm/W  |             | 135 lm/W                                      |             |
| Puissance du système                                  | <b>68 W</b> (pertes au ballast électronique comprises) | 24,1 W (pertes au ballast<br>électronique comprises)           |             | 24 W<br>(sur secteur)                                   |             | 26 W  |             |
| Durée de vie moyenne                                  | 15 000 h   | 50 000 h   |             | 50 000 h  |             | 70 000 h <sup>3</sup>                         |             |
| Consommation d'énergie du projet                      | 6,8 kW   | 2,4 kW   |             | 2,4 kW  |             | 2,6 kW  |             |
| Consommation d'énergie sur la période d'utilisation   | 297 024 kWh  | 105 269 kWh  | 191 755 kWh | 52 416 kWh  | 244 608 kWh | 113 568 kWh                                   | 183 456 kWh |
| Émissions de CO <sub>2</sub> (231 g/kWh) <sup>4</sup> | 68 613 kg  | 24 317 kg  | 44 295 kg   | 12 108 kg   | 56 504 kg   | 26 234 kg                                     | 42 378 kg   |
| Économies totales jusqu'à                             |  | 62 %   |             | 72 %  |             | 49 %  |             |
| Rentabilité à partir de                               |  | 3 mois   |             | 16 mois   |             | 12 mois                                       |             |

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX°: Durée de vie : 60 mois, 5 ans, 43 680 heures de fonctionnement | Temps d'utilisation : 7 jours par semaine, 52 semaines par an, 24 heures par jour | Nombre de points lumineux : 100

### LAISSER LA PLACE À L'EFFICACITÉ

Une association puissante pour les grands parkings intérieurs : le tube LED TUBE T8 CONNECTED, installé dans un DAMP PROOF HOUSING robuste (IP65), est raccordé sans fil à un capteur connecté LEDVANCE ST8 Low Bay via Zigbee. Le commutateur à deux niveaux (0  $\% \rightleftarrows 100$  % en 20  $\% \rightleftarrows 100$  %) renforce encore plus l'efficacité.



DAMP PROOF HOUSING 4058075**312470** EAN (GTIN)

## POUR EN SAVOIR PLUS,



benelux.ledvance.



benelux.ledvance. com/tubesled





LEDVANCE titulaire de la marque déposée OSRAM pour les lampes en éclairage général

