

# Série Hazlux<sup>MD</sup> WNL DEL

Un luminaire linéaire durable et robuste conçu pour remplacer les luminaires fluorescents conventionnels dans les applications industrielles, commerciales et de tunnels.

## CERTIFICATION

### CLASSE I

Division 2 Groupes A, B, C, D

Zone 2 Groupe IIC

### CLASSE II

Division 2 Groupes F, G

Zone 22 Groupe IIB

### CLASSE III

La classification peut varier selon la configuration du produit. Veuillez observer l'information et les exceptions du catalogue.

## HOMOLOGATIONS



UL844  
UL1598A  
UL8750

## APPLICATIONS

Tunnels

Remplacement de luminaires fluorescents intérieurs

Quais



## Série Hazlux<sup>MD</sup> WNL DEL

### Principales caractéristiques et informations

#### CARACTÉRISTIQUES

Pilote remplaçable sur le terrain

Température de service : -40 à 114 °F (-40 à 46 °C)

Idéale pour des conditions sales/mouillées/corrosives

Approuvé IDA pour protection du ciel nocturne et réduction de la pollution lumineuse

Choix de flux lumineux pour remplacer les fixtures fluorescents

#### BOÎTIER

Boîtier ventilé IP66, élimine la pression différentielle pour une étanchéité fiable

Embouts à revêtement en poudre

Boîtier en aluminium moulé sous pression sans cuivre et lentille en polycarbonate à haute résistance aux chocs

Choix de plusieurs distributions lumineuses

Entrée de conduit ¾ po NPT

#### DEL

Efficacité : jusqu'à 115 lm/W

Flux lumineux : de 3 970 à 10 470 lumens

DEL Nichia

IRC Ra>70

Carte à âme métallique

Température de couleur proximale (TCP) : 5 000 K (standard) 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K (en option)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Gradation 0-10 V (1 %–100 %)

Tension de service : 120-277 VCA, 347-480 VCA

Fréquence : 50/60Hz

Facteur de puissance : 0,95

Efficacité du pilote DEL : 88 %

DHT <20%

Protection standard contre les surtensions à 6KV

Une conception tolérante aux pannes et aux basculements assure la fiabilité et la résilience aux dommages.

#### MONTAGE

En surface

En suspension

En suspension à angle ajustable

#### HOMOLOGATIONS

UL 844

UL 8750

UL 1598

UL 1598A et ABS pour usage maritime

cUL à CSA 22.2 No137, CSA 22.2 No 250.0-08, CSA 22.2 No 250.13

IP66

#### GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans

#### Tableau des codes T

| Modèle | Tension d'entrée | Tension nominale (Volts) | Codes T (Classe I Div. 2) | Codes T (Classe II Div. 2) |
|--------|------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| WNL2S  | AC               | 120-277                  | T4A                       | T4                         |
|        | HV               | 347-480                  | T4A                       | T4                         |
| WNL2H  | AC               | 120-277                  | T4A                       | T4                         |
|        | HV               | 347-480                  | T4A                       | T4                         |
| WNL2X  | AC               | 120-277                  | T5                        | T4                         |
|        | HV               | 347-480                  | T5                        | T4A                        |
| WNL4S  | AC               | 120-277                  | T4A                       | T4A                        |
|        | HV               | 347-480                  | T4A                       | T4A                        |
| WNL4H  | AC               | 120-277                  | T4A                       | T4A                        |
|        | HV               | 347-480                  | T4A                       | T4A                        |

#### Spécifications électriques et flux lumineux

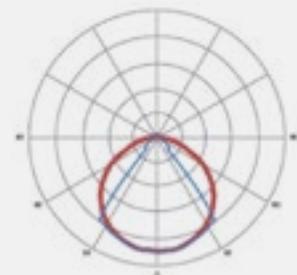
| Modèle | Tension d'entrée | Puissance nominale (Watts) | Tension nominale (Volts) | Fréq. (Hz) | Temp. amb.               | Flux lum. |
|--------|------------------|----------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------|
| WNL2S  | AC               | 36                         | 120-277                  | 50/60      | -40 à 131°F (-40 à 55°C) | 3,970     |
|        | HV               | 36                         | 347-480                  | 50/60      | -40 à 129°F (-40 à 54°C) | 3,970     |
| WNL2H  | AC               | 52                         | 120-277                  | 50/60      | -40 à 131°F (-40 à 55°C) | 5,143     |
|        | HV               | 52                         | 347-480                  | 50/60      | -40 à 129°F (-40 à 54°C) | 5,143     |
| WNL2X  | AC               | 70                         | 120-277                  | 50/60      | -40 à 126°F (-40 à 52°C) | 7,965     |
|        | HV               | 82                         | 347-480                  | 50/60      | -40 à 115°F (-40 à 46°C) | 7,965     |
| WNL4S  | AC               | 85                         | 120-277                  | 50/60      | -40 à 131°F (-40 à 55°C) | 8,697     |
|        | HV               | 90                         | 347-480                  | 50/60      | -40 à 129°F (-40 à 54°C) | 8,697     |
| WNL4H  | AC               | 105                        | 120-277                  | 50/60      | -40 à 129°F (-40 à 54°C) | 10,470    |
|        | HV               | 109                        | 347-480                  | 50/60      | -40 à 126°F (-40 à 52°C) | 10,470    |

#### PHOTOMÉTRIE

#### Choix d'optiques

#### WC Large 100°

| Modèle | Classe BUG |
|--------|------------|
| NL2    | B3-U1-G1   |
| NL4    | B3-U2-G1   |



## Série Hazlux<sup>MD</sup> WNL DEL

### MONTAGE ET ACCESSOIRES EN OPTIONS (vendus séparément)

#### En surface (standard)



#### En suspension (standard)



Deux encoches de 6,5 mm x 10 mm à chaque extrémité pour ferrures de suspension (non fournies).

#### À angle ajustable (commander séparément)

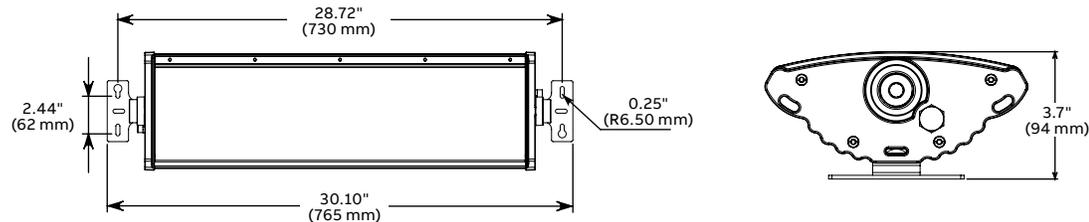


Réglage d'angle facile sur le terrain à 360° avec clé hexagonale 3 mm.

#### En surface/suspension (standard)

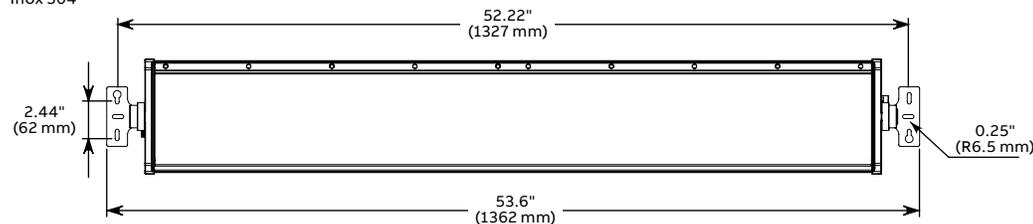
##### WNL2 – En surface 5.3 kg | 12 lbs (monture standard)

Inox 304



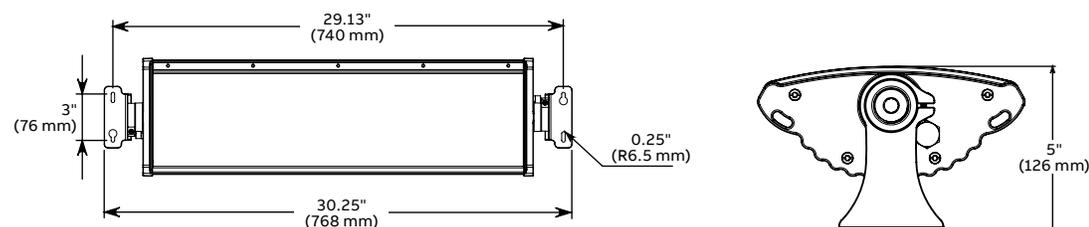
##### WNL4 – En surface 8.6 kg | 19 lbs (monture standard)

Inox 304

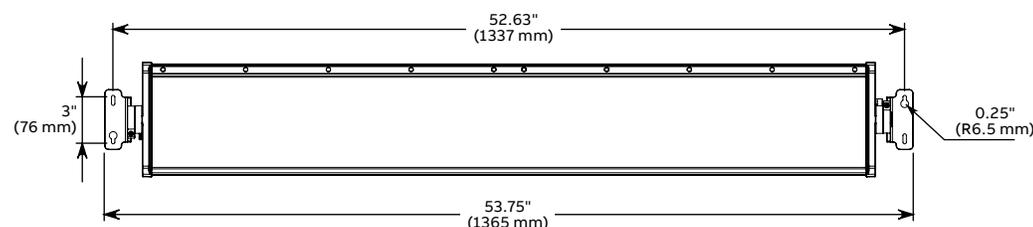


#### Monture ajustable (WNL-AM - en option)

##### WNL2 – Monture ajustable en angle (WNL-AM) 5.3 kg | 12 lbs (accessoire en option)



##### WNL4 – Monture ajustable en angle (WNL-AM) 8.6 kg | 19 lbs (accessoire en option)

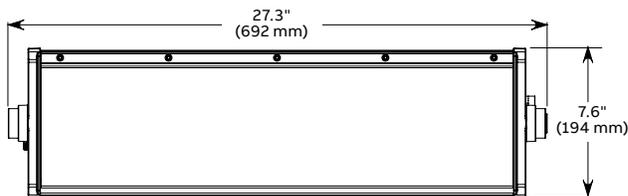


## Série Hazlux<sup>MD</sup> WNL DEL

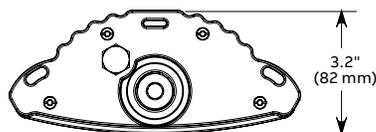
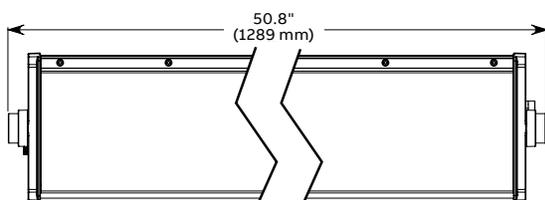
### DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et modifiables.

#### WNL2

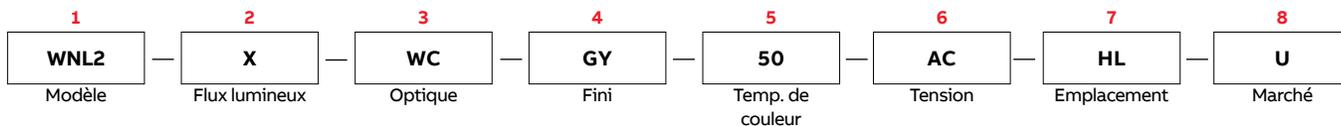


#### WNL4



### SYSTÈME DE NUMÉROTATION

#### Luminaire



#### Pour commander

| Élément                   | No de cat.  | Description                                      |
|---------------------------|-------------|--|
| <b>1</b> Modèle           | <b>WNL2</b> | 2 pieds  |
|                           | <b>WNL4</b> | 4 pieds  |
| <b>2</b> Flux lumineux    | <b>S</b>    | Standard   |
|                           | <b>H</b>    | Flux lumineux élevé                              |
|                           | <b>X</b>    | Flux lumineux extra élevé (non offert avec WNL4) |
| <b>3</b> Optique          | <b>WC</b>   | Large (sans optique)                             |
| <b>4</b> Fini             | <b>GY</b>   | Gris   |
| <b>5</b> Temp. de couleur | <b>27</b>   | Blanc chaud (2700K) <sup>1</sup>                 |
|                           | <b>30</b>   | Blanc chaud (3000K) <sup>1</sup>                 |
|                           | <b>35</b>   | Blanc chaud (3500K) <sup>1</sup>                 |
|                           | <b>40</b>   | Blanc naturel (4000K) <sup>1</sup>               |
|                           | <b>50</b>   | Blanc froid (5000K)                              |
| <b>6</b> Tension d'entrée | <b>AC</b>   | 120 à 277 VCA                                    |
|                           | <b>HV</b>   | 347 à 480 VCA                                    |
| <b>7</b> Emplacement      | <b>HL</b>   | Pour emplacements dangereux                      |
| <b>8</b> Marché           | <b>Vide</b> | Marché canadien                                  |
|                           | <b>U</b>    | Marché américain                                 |

<sup>1</sup> Option assujettie à un délai d'exécution plus long et des quantités de commande minimales.

#### Accessoires (vendus séparément)

| No de catalogue  | Description       |
|------------------|-------------------|
| <b>WNL-AM-GY</b> | Monture ajustable |

**Note :** Pour le marché canadien, veuillez ajouter le suffixe « -CA » au no de catalogue (p. ex. WNL-AM-GY-CA).