



# LuxSpace Mini, recessed

## DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed - LED Module, system flux 800 lm - 830 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - Miroir brillant - Blanc

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou des clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

### Données du produit

| Caractéristiques générales         |   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
| Nombre de sources lumineuses       | 1 [ 1 pc]   | compatible for central emergency lighting] |  |
| Code famille de lampe              | LED8S [ LED Module, system flux 800 lm]                     | Driver inclus                              | Oui  |
| Température de couleur             | 830 blanc chaud   | Type d'optique                             | C [ Miroir brillant]                             |
| Culot                              | - [ -]  | Cache optique/ type de l'objectif          | Non [ -]   |
| Source lumineuse de substitution   | Non   | Faisceau du luminaire                      | 75°  |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit  | Éclairage de secours                       | Non [ -]   |
| Appareillage                       | -   | Interface de commande                      | DALI   |
| Driver/alimentation/transformateur | PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC | Connexion                                  | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
|                                    |   | Câble                                      | Non  |

## LuxSpace Mini, recessed

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Classe de protection CEI           | Classe de sécurité II   |
| Essai au fil incandescent          | Température 850 °C, durée 5 s   |
| Essai au fil incandescent          | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]  |
| Marquage CE                        | Marquage CE   |
| Marquage ENEC                      | Marquage ENEC   |
| Marquage UL                        | Non   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Accessoires décoratifs             | Non [-]   |
| Remarques                          | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant             | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur | 50  |
| Conforme à la directive RoHS UE    | Non   |
| Code de la famille de produits     | DN561B [ LuxSpace2 Mini Deep recessed]  |
| Score taux d'éblouissement CEN     | 19  |

### Photométries et Colorimétries

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Optical cover/lens type accessory | Non [-] |
|-----------------------------------|---------|

### Caractéristiques électriques

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée            | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée          | 50 à 60 Hz  |
| Courant d'appel             | 5 A         |
| Temps du courant d'appel    | 0,05 ms     |
| Facteur de puissance (min.) | 0.8         |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Configuration du boîtier         | Non [-]                                |
| Matériaux du boîtier             | Fonte d'aluminium                      |
| Matériaux de réflecteur          | Polycarbonate à revêtement d'aluminium |
| Constitution de l'optique        | Polycarbonate                          |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate                          |
| Matériel de fixation             | Acier                                  |

|   |  |
|---|--|
| Finition de cache optique/lentille          | Dépoli                                 |
| Hauteur totale                              | 86 mm                                  |
| Diamètre total                              | 164 mm                                 |
| Couleur                                     | Blanc                                  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 86 x NaN x NaN mm (3,4 x NaN x NaN in) |

### Normes et recommandations

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]        |

### Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 780 lm               |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%               |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 98 lm/W              |
| Température de couleur proximale initiale  | 3000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >80                  |
| Chromaticité initiale                      | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 8 W                  |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%               |

### Durées de vie (Conforme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | L90 |

### Conditions d'utilisation

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes      | +10 à +25 °C |
| Performance ambient temperature Tq   | 25 °C        |
| Niveau de gradation maximum          | 1%           |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui          |

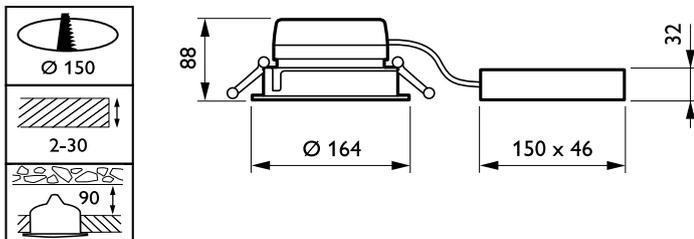
### Données logistiques

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet       | 871829193770800                 |
| Nom du produit de la commande | DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Code barre produit (EAN)      | 8718291937708                   |
| Code de commande              | 93770800                        |
| Unité d'emballage             | 1                               |
| Conditionnement par carton    | 1                               |
| Code industriel (12NC)        | 910503706516                    |
| Poids net (pièce)             | 0,700 kg                        |



## LuxSpace Mini, recessed

### Schéma dimensionnel



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

