# DN145B LED10S/840 PSU II BLANC

Kod Electriquo: 98412 Kod Philips: 8710163339481



**Dane techniczne:**

- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 or 60Hz**
- Plage de température ambiante **0 do +35°C**
- Courant de démarrage **10,1A**
- Finition abat-jour/lentille **Mleczny**
- Diamètre global **166mm**
- Hauteur totale **28mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSU [ jednostka zasilająca]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **840 neutralna biel**
- Nombre d'unités d'équipement **1**



info@elektriko.pl

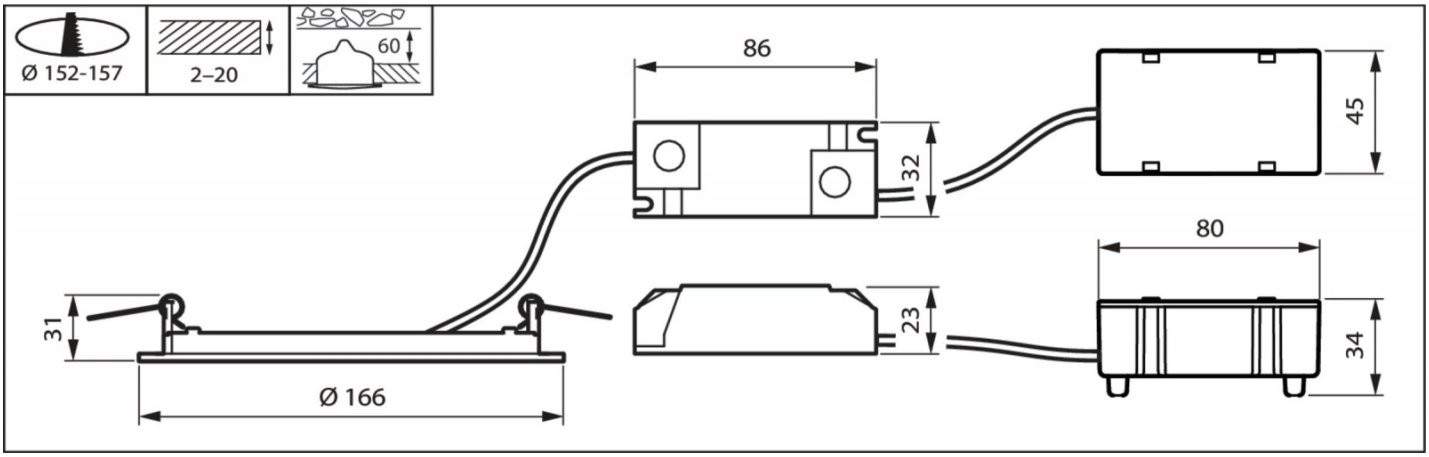
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Angle du faisceau lumineux du luminaire **84°**
- Type de couvercle optique/lentille **O [ mleczna]**
- Flux lumineux constant **No**
- Dimmable **brak**
- Matériau du corps **Odlew aluminiowy**
- Couleur **Biały RAL9016**
- Dimensions (H x L x P) **28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)**
- Code de résistance aux chocs mécaniques **IK02 [ IK02]**
- Efficacité initiale du luminaire LED **100lm/W**
- Flux lumineux initial (du luminaire) **1100lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **11W**
- Température de couleur nominale **4000K**
- Type d'optique **90 [ rozbieżność użyteczna 90°]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- Code de commande **33948199**
- Code produit complet **871016333948199**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8710163339481**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **16**
- Numéro de matériel (12NC) **911401806080**
- Poids net (pièces) SAP **0,340kg**
- Couleur RAL standard **Biały RAL9016**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 or 60Hz**
- Plage de température ambiante **0 do +35°C**
- Courant de démarrage **10,1A**
- Finition abat-jour/lentille **Mleczny**
- Diamètre global **166mm**
- Hauteur totale **28mm**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSU [ jednostka zasilająca]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Couleur de la source lumineuse **840 neutralna biel**
- Nombre d'unités d'équipement **1**
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Angle du faisceau lumineux du luminaire **84°**
- Type de couvercle optique/lentille **O [ mleczna]**
- Flux lumineux constant **No**
- Dimmable **brak**
- Matériau du corps **Odlew aluminiowy**
- Couleur **Biały RAL9016**
- Dimensions (H x L x P) **28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)**
- Code de résistance aux chocs mécaniques **IK02 [ IK02]**
- Efficacité initiale du luminaire LED **100lm/W**
- Flux lumineux initial (du luminaire) **1100lm**
- Tolérance au flux lumineux **+/-10%**
- Indice de rendu des couleurs initial **> 80**
- Puissance d'entrée initiale **11W**
- Température de couleur nominale **4000K**
- Type d'optique **90 [ rozbieżność użyteczna 90°]**
- Test du fil incandescent **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- Code de commande **33948199**
- Code produit complet **871016333948199**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**


info@elektriko.pl

- Produit EAN/UPC **8710163339481**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **16**
- Numéro de matériel (12NC) **911401806080**
- Poids net (pièces) SAP **0,340kg**
- Couleur RAL standard **Biały RAL9016**

## Informations sur la gamme de produits

CoreLine SlimDownlight est une gamme de luminaires encastrés ultra-plats conçus pour remplacer les downlights CFL-ni/CFL-I. Son coût total de possession attractif facilite la transition vers l'éclairage LED. CoreLine SlimDownlight offre un effet « surface lumineuse » naturel pour les applications d'éclairage général. Il permet des économies d'énergie immédiates et une durée de vie prolongée, créant des solutions économiques et respectueuses de l'environnement. Les luminaires sont faciles à installer, car ils s'insèrent dans le même trou de montage et présentent une profondeur extrêmement faible.



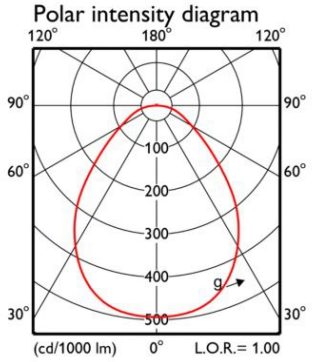


info@elektriko.pl

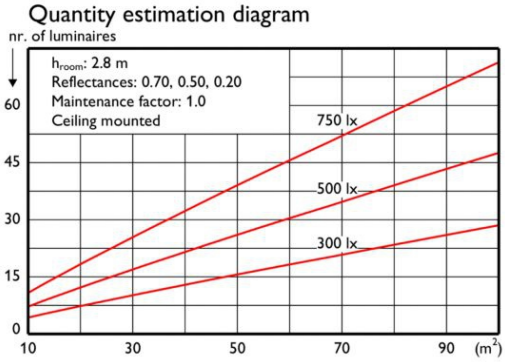
# DN145B PSU D166 1 xLED10S/840

1 x 1100 lm

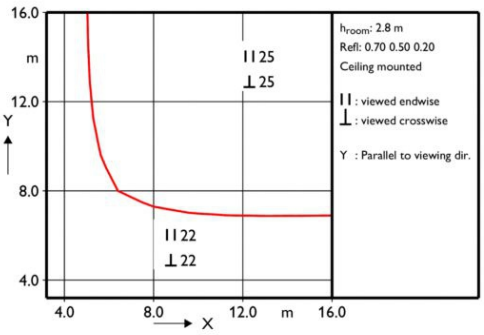
## Polar intensity diagram




## Quantity estimation diagram




## UGR diagram




| | |
|---|---|
| Light output ratio | 1.00 |
| Service upward | 0.00 |
| Service downward | 1.00 |
| CIE flux code | 61 86 97 100 100 |
| UGRcen (4Hx8H, 0.25H) | 23 |

## Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.00 |
| | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.00 |
| | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | 0.48 | 0.48 | 0.43 | 0.47 | 0.43 | 0.42 |
| 0.80 | 0.68 | 0.63 | 0.67 | 0.65 | 0.63 | 0.56 | 0.56 | 0.51 | 0.55 | 0.51 | 0.49 |
| 1.00 | 0.76 | 0.70 | 0.75 | 0.72 | 0.70 | 0.64 | 0.63 | 0.59 | 0.62 | 0.58 | 0.56 |
| 1.25 | 0.84 | 0.77 | 0.82 | 0.79 | 0.76 | 0.70 | 0.69 | 0.65 | 0.68 | 0.65 | 0.63 |
| 1.50 | 0.90 | 0.81 | 0.88 | 0.84 | 0.80 | 0.75 | 0.74 | 0.70 | 0.73 | 0.70 | 0.68 |
| 2.00 | 0.99 | 0.88 | 0.96 | 0.91 | 0.87 | 0.83 | 0.81 | 0.78 | 0.80 | 0.77 | 0.75 |
| 2.50 | 1.04 | 0.92 | 1.02 | 0.96 | 0.91 | 0.87 | 0.86 | 0.83 | 0.85 | 0.82 | 0.80 |
| 3.00 | 1.09 | 0.95 | 1.06 | 1.00 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.87 | 0.88 | 0.86 | 0.83 |
| 4.00 | 1.14 | 0.99 | 1.10 | 1.04 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.92 | 0.90 | 0.87 |
| 5.00 | 1.17 | 1.01 | 1.13 | 1.06 | 0.99 | 0.97 | 0.96 | 0.94 | 0.94 | 0.92 | 0.90 |

Ceiling mounted

## Luminance Table

| Plane / Cone | 0.0 | 45.0 | 90.0 |
|---|---|---|---|
| 45.0 | 20542 | 20542 | 20542 |
| 50.0 | 15612 | 15612 | 15612 |
| 55.0 | 11812 | 11812 | 11812 |
| 60.0 | 8917 | 8917 | 8917 |
| 65.0 | 6966 | 6966 | 6966 |
| 70.0 | 5541 | 5541 | 5541 |
| 75.0 | 4231 | 4231 | 4231 |
| 80.0 | 2948 | 2948 | 2948 |
| 85.0 | 1347 | 1347 | 1347 |
| 90.0 | 12 | 12 | 12 |

(cd/m2)

LVC1190111

2019-08-08



info@elektriko.pl