



# Lampes CorePro LEDbulb forme classique

## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Les ampoules LED CorePro sont compatibles avec la plupart des équipements actuels pourvus de supports E27 et B22 et sont conçus pour remplacer les ampoules halogènes ou incandescentes. Elles permettent de réaliser d'impressionnantes économies d'énergie et de réduire les coûts de maintenance.

### Données du produit

| Informations générales      |          |
|-----------------------------|----------|
| Culot                       | E27      |
| Durée de vie nominale       | 15.000 h |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000   |
| Type de lampe               | LED      |
| Référence de mesure de flux | Sphere   |
| Marquage CE                 | Oui      |
| Conforme à RoHS             | Oui      |

| Données techniques de l'éclairage      |                    |
|--|--------------------|
| Code couleur                           | 830 [CCT of 3000K] |
| Angle du faisceau (nom.)               | 180 degré(s)       |
| Flux lumineux                          | 1.521 lm           |
| Désignation de la couleur              | Blanc (WH)         |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 117 lm/W           |
| Cohérence des couleurs                 | <6                 |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 80                 |

|  |      |
|--|------|
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Valeur de scintillement (PstLM)                  | 1    |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)              | 0,4  |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1  |

| Fonctionnement et électricité   |             |
|---------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire              | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée              | 50 à 60 Hz  |
| Consommation électrique         | 13 W        |
| Courant lampe (nom.)            | 105 mA      |
| Puissance équivalente           | 100 W       |
| Heure de démarrage (nom.)       | 0,5 s       |
| Temps de chauffe à 60 %         | 0,5 s       |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,54        |
| Tension (nom.)                  | 220-240 V   |

| Température                     |                |
|---------------------------------|----------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 45 °C |

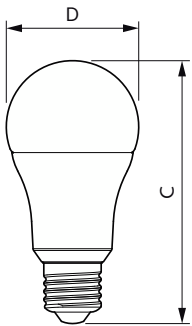
# Lampes CorePro LEDbulb forme classique

|  |               |
|--|---------------|
| Température maximale du produit (nom.) | 95 °C         |
| <b>Commandes et gradation</b>          |               |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non           |
| <b>Mécanique et boîtier</b>            |               |
| Finition ampoule                       | Dépoli        |
| Matériaux des lampes                   | Plastique     |
| Forme de la lampe                      | A60 [A 60 mm] |
| <b>Approbation et application</b>      |               |
| Classe d'efficacité énergétique        | E             |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h     | 13 kWh        |
| Numéro d'enregistrement EPREL          | 1365425       |
| EyeComfort                             | Oui           |

## Données du produit

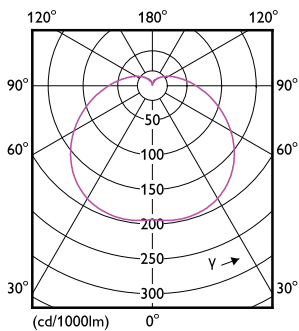
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830 |
| Nom de produit complet        | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830 |
| Code EOC                      | 872016916917300                        |
| Code de commande              | 8720169169173                          |
| Code 12NC                     | 929003607608                           |
| Code de commande local        | 8720169169173                          |
| Quantité par pack             | 1                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169169173                          |
| Conditionnement par carton    | 10                                     |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169169180                          |

## Schéma dimensionnel

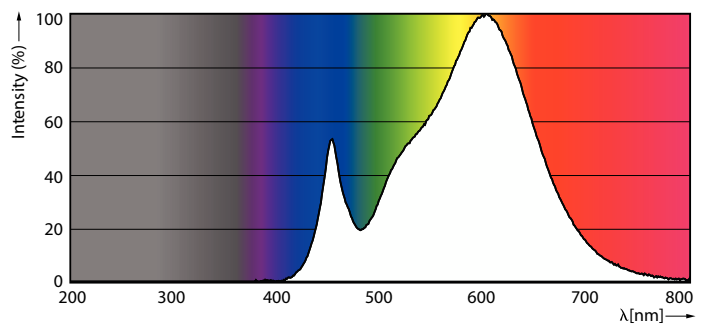


| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830 | 60 mm | 120 mm |

## Données photométriques



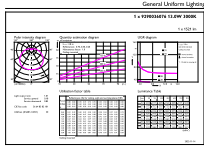
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

# Lampes CorePro LEDbulb forme classique

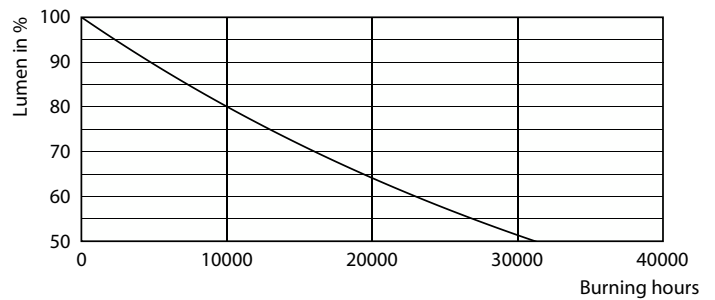
## Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

