

**PHILIPS**

**Lighting**



# CoreLine Tempo Medium

## BVP125 LED160-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Le projecteur CoreLine Tempo Medium tient la promesse de la famille CoreLine avec des projecteurs innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement le meilleur remplacement « lux par lux » pour les éclairages conventionnels et le remplacement direct des lampes à décharge 100 W et 150 W. Le projecteur CoreLine Tempo Medium propose des flux lumineux pour couvrir de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation du projecteur à LED est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur externe rapide à 3 pôles. C'est une solution d'éclairage idéale pour les espaces extérieurs tels que les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc...

### Données du produit

#### Informations générales

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Code famille lampe       | LED160 [LED module 16000 lm]                              |
| Nombre d'appareillages   | 1 unité   |
| Driver inclus            | Oui   |
| Type de source lumineuse | LED   |
| Service Tag              | Oui   |
| Type de lampe            | LED   |
| Valeur ajoutée           | Performance   |
| Classe de maintenance    | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Garantie                 | 5 ans   |

#### Évaluation de la durabilité

#### Données techniques de l'éclairage

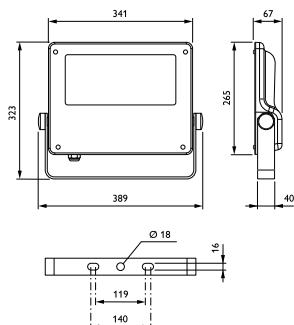
|   |                  |
|---|------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                |
| Flux lumineux                                 | 16.000 lm        |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 137 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70               |
| Température de couleur                        | 740 blanc neutre |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 9° - 41° x 102°  |
| Type d'optique d'extérieur                    | Asymétrique      |

# CoreLine Tempo Medium

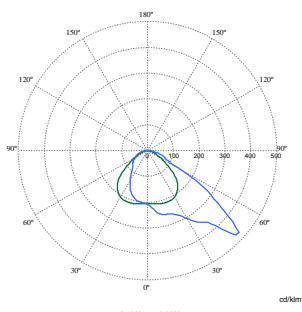
|   |  |  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
|---|--|--|--|-----------------------|-----------|--|------|------------------|------|--|-----|-----------------------|--------------------------|---|-----|---------------------------------------|------|---------------------------|--|--|-------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|----------|------------------------|----------------------------|----------------|--------|----------|-----------------|----------------|---------|------------------|---------------|---|-------------------|-----------|--------------|----------------------|--|------------------------|---------------|--|--|-------------------------------|---|---|----|--------------------------|---------------|--|----|----------------------------|---|--|--|-----------------------|---------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|
| Surface projetée effective  | 0,09 m <sup>2</sup>  | Type de cache optique/de lentille  | Verre plat   |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>  |  |  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Tension d'entrée  | 220 à 240 V  | <b>Poids net (pièce)</b>   | 5,000 kg   |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Fréquence linéaire  | 50 to 60 Hz  | <b>Fonctionnement de secours</b>   |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Courant d'appel   | 53 A   | Secours centralisé   | Non  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Durée courant d'appel   | 0,3 ms   | <b>Approbation et application</b>  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Consommation électrique   | 117 W  | Inflammabilité   | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Facteur de puissance (fraction)   | 0,98   | Marquage CE  | Oui  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Connexion   | Connecteur externe   | Marquage ENEC  | Marquage ENEC                                      |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Câble   | Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles  | Risque photobiologique   | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B                                 | 8  | Conforme à RoHS  | Oui  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Classe de protection CEI  | Classe électrique I  | Performance température ambiante Tq  | 25 °C  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles)                      | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun | Gamme de températures ambiantes  | -40 à +45 °C                                       |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Distorsion harmonique totale  | 6,2 %  | <b>Performances initiales</b>  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| <b>Commandes et gradation</b>   |  |  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Variation de l'intensité lumineuse  | Non  | Tolérance de flux lumineux   | +/-7%  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur                         | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)  | Chromaticité initiale  | (0.382, 0.379) SDCM <5                             |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Flux lumineux constant  | Non  | Tolérance de consommation électrique   | +/-10%   |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| <b>Mécanique et boîtier</b>   |  |  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Matériaux du corps  | Aluminium  | Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial                                | +/-2   |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Matériaux du réflecteur   | -  | Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)                                     | SDCM≤5   |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Matériaux optiques  | Polycarbonate  | <b>Durées de vie (conformes IES)</b>   |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre  | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h  | 10 %   | Matériaux de fixation | Aluminium | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | 10 % | Couleur du corps | Gris | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | L80 | Dispositif de montage | Console de montage mural | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L90 | Forme du cache optique/de la lentille | Plat | <b>Données du produit</b> |  | Finition du cache optique/de la lentille | Transparent | Nom du produit de la commande | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | Longueur totale | 340,5 mm | Nom de produit complet | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | Largeur totale | 265 mm | Code EOC | 872016955896000 | Hauteur totale | 67,4 mm | Code de commande | 8720169558960 | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 67 x 265 x 341 mm | Code 12NC | 912300060474 | Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] | Code de commande local | 8720169558960 | Protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J protection contre le vandalisme] | Numérateur - Quantité par kit | 1 | Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° | Code EAN – Produit/Boîte | 8720169558960 | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° | Conditionnement par carton | 1 |  |  | Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169558960 |  |  | Code famille de produits | BVP125 [Coreline tempo medium] |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 10 %   |  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Matériaux de fixation   | Aluminium  | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | 10 %   |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Couleur du corps  | Gris   | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h                 | L80  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Dispositif de montage   | Console de montage mural   | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L90  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Forme du cache optique/de la lentille   | Plat   | <b>Données du produit</b>  |  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Transparent  | Nom du produit de la commande  | BVP125 LED160-4S/740 OFA52                         |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Longueur totale   | 340,5 mm   | Nom de produit complet   | BVP125 LED160-4S/740 OFA52                         |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Largeur totale  | 265 mm   | Code EOC   | 872016955896000                                    |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Hauteur totale  | 67,4 mm  | Code de commande   | 8720169558960                                      |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                                       | 67 x 265 x 341 mm  | Code 12NC  | 912300060474                                       |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Indice de protection  | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]               | Code de commande local   | 8720169558960                                      |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Protection contre les chocs mécaniques  | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]   | Numérateur - Quantité par kit  | 1  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât                           | 0°   | Code EAN – Produit/Boîte   | 8720169558960                                      |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard                            | 0°   | Conditionnement par carton   | 1  |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
|   |  | Codes EAN/UPC - Boîte  | 8720169558960                                      |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |
|   |  | Code famille de produits   | BVP125 [Coreline tempo medium]                     |                       |           |  |      |                  |      |  |     |                       |                          |   |     |                                       |      |                           |  |  |             |                               |                            |                 |          |                        |                            |                |        |          |                 |                |         |                  |               |   |                   |           |              |                      |  |                        |               |  |  |                               |   |   |    |                          |               |  |    |                            |   |  |  |                       |               |  |  |                          |                                |

## CoreLine Tempo Medium

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060474



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, décembre 12 - Les données sont sujettes à changement