

## Brp102 Led75/740 Dm 42-60a

Kod Electriquo: 90392 Kod Philips: 8718696998199



### Dane techniczne:

- Code de la famille de lampes **LED75 [ LED module 7500 lm]**
- Couleur de la source lumineuse **740 neutral white**
- Conducteur inclus **Yes**
- Conducteur/unité d'alimentation/transformateur **Power supply unit**
- Nombre de réducteurs **1 unit**
- Classe de protection IEC **Safety class I**
- Connexion **Push-in connector and pull relief**
- Diffusion du faisceau lumineux du luminaire -
- marquage CE **CE mark**
- Flux lumineux constant **No**
- Nombre de produits sur disjoncteur 16 A type B **11**

- Courant d'appel **46A**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Tension d'entrée **220 to 240V**
- marquage RoHS **RoHS mark**
- Dimmable **No**
- Facteur de puissance (min) **0.95**
- Matériau du boîtier **Aluminum die-cast**
- Matériau du couvercle optique/de la lentille **Tempered glass**
- Matériau réflecteur -
- Code de protection d'entrée **IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]**
- Diamètre global **520mm**
- Finition du couvercle optique/de la lentille **Clear**
- Hauteur totale **79mm**
- Matériel de fixation **Aluminum**
- Code de protection contre les chocs mécaniques **IK08 [ 5 J vandal-protected]**
- Niveau de gradation maximal **Not applicable**
- Code de la famille de produits **BRP102 [ CoreLine Malaga LED large]**
- Type de couvercle/lentille optique **Flat glass**
- Type de moteur de source lumineuse **LED**
- Dispositif de montage **Universal for diameter 42 to 60 mm adjustable**
- Forme du couvercle optique/de la lentille **Flat**
- Largeur hors tout **217mm**
- Longueur totale **493mm**
- Surface projetée effective **0.22526m²**
- Durée de vie utile L80B10 **60000h**
- Code de la famille de lampes **LED75 [ LED module 7500 lm]**
- Couleur de la source lumineuse **740 neutral white**
- Conducteur inclus **Yes**
- Conducteur/unité d'alimentation/transformatateur **Power supply unit**
- Nombre de réducteurs **1 unit**
- Classe de protection IEC **Safety class I**
- Connexion **Push-in connector and pull relief**
- Diffusion du faisceau lumineux du luminaire -
- marquage CE **CE mark**
- Flux lumineux constant **No**
- Nombre de produits sur disjoncteur 16 A type B **11**
- Courant d'appel **46A**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Tension d'entrée **220 to 240V**
- marquage RoHS **RoHS mark**
- Dimmable **No**
- Facteur de puissance (min) **0.95**
- Matériau du boîtier **Aluminum die-cast**
- Matériau du couvercle optique/de la lentille **Tempered glass**
- Matériau réflecteur -
- Code de protection d'entrée **IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]**
- Diamètre global **520mm**
- Finition du couvercle optique/de la lentille **Clear**
- Hauteur totale **79mm**
- Matériel de fixation **Aluminum**
- Code de protection contre les chocs mécaniques **IK08 [ 5 J vandal-protected]**
- Niveau de gradation maximal **Not applicable**
- Code de la famille de produits **BRP102 [ CoreLine Malaga LED large]**
- Type de couvercle/lentille optique **Flat glass**
- Type de moteur de source lumineuse **LED**
- Dispositif de montage **Universal for diameter 42 to 60 mm adjustable**

- Forme du couvercle optique/de la lentille **Flat**
- Largeur hors tout **217mm**
- Longueur totale **493mm**
- Surface projetée effective **0.22526m<sup>2</sup>**
- Durée de vie utile L80B10 **60000h**

## Informations sur la gamme de produits

La gamme LED CoreLine Malaga est conçue pour les applications routières, de rue et résidentielles. Elle se décline en deux tailles et utilise un moteur LED Philips standardisé comme source lumineuse et un driver extérieur Philips Xitanium à puissance fixe. Une qualité sur laquelle vous pouvez compter. La gamme LED CoreLine Malaga a été conçue pour être aussi efficace que possible, remplissant la même fonction que les luminaires SON-T 50, 70, 100 et 150 W qu'elle remplace : fournir la bonne quantité de lumière au bon endroit. L'optique à faisceau moyen (DM) assure une distribution efficace sur la route. Cette combinaison permet de réaliser d'intéressantes économies d'énergie qui réduisent considérablement les coûts d'exploitation. Une réduction de 50 % de la consommation d'énergie est tout à fait envisageable. De plus, l'investissement dans un luminaire LED CoreLine Malaga est comparable à celui d'un ancien luminaire SON-T, lampe incluse. Le moteur d'éclairage LED du CoreLine Malaga LED assure la même durée de vie que le luminaire. Le simple fait d'éviter les multiples remplacements de lampes avec le SON-T permet d'amortir l'investissement. L'installation est facilitée grâce au presse-étoupe allongé ; le luminaire n'a pas besoin d'être ouvert pour brancher le câble d'alimentation. Le couvercle en verre plat est amovible pour accéder au driver et effectuer la maintenance si nécessaire. L'ajout de fonctions et de caractéristiques facilite grandement le choix du CoreLine Malaga LED. Membre de la gamme CoreLine, le Malaga LED est facilement et rapidement disponible auprès des partenaires Philips près de chez vous. Simplement efficace.

## Caractéristiques

Remplacement direct et individuel des lampes SON-T pour les applications routières, de rue et résidentielles. Spécialement conçu pour les LED, conception robuste incluant la plateforme d'éclairage LED standardisée Philips et le driver extérieur Philips Xitanium à puissance fixe. Installation facile grâce au presse-étoupe allongé. Pas besoin d'ouvrir le luminaire. Durée de vie de 1 000 000 heures L70B10 (ou 60 000 heures L80B10).

## Applications

Extérieur général ; Route, rue et zones résidentielles. Zones industrielles ou parkings. Transports en commun tels que les arrêts de bus ou de tramway.