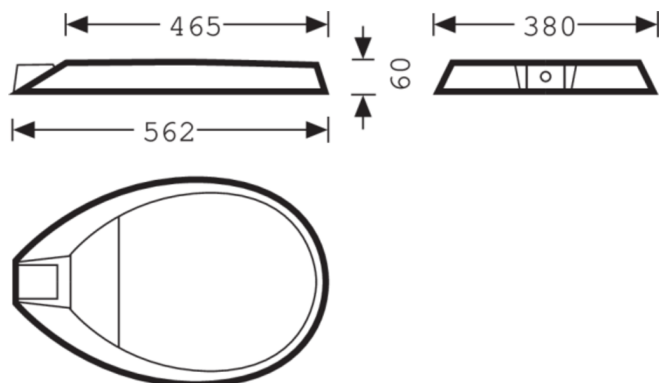




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Routes collectrices Rues riveraines Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Parkings	
Type de luminaire	Luminaire pour candélabre droit à LED compact et décoratif avec plaque de recouvrement plane pour la combinaison avec embout de candélabre multiple ou fixation murale.	
Lampes	Système LED avec 10 modules intégrés	
Types de montage	Montage en top en extérieur	
Optique du luminaire	Réflecteurs en matière plastique, métallisés, grand brillant, intégrés dans 2 LED différentes.	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	4200 lm	4200 lm
Puissance raccordée	43,00 W	45,00 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W	93 lm/W
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	En aluminium moulé sous pression, revêtement poudré, haute résistance aux intempéries.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Type de raccordement	Borne à fiche	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP23	
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK07	
Réaction au feu	960 °C	
température ambiante	35 °C	
Max. Luminaires un B10	7	
Max. Luminaires un B16	11	
Max. Luminaires un C10	11	
Max. Luminaires un C16	19	
Longueur net	562 mm	
Largeur net	380 mm	
Hauteur net	60 mm	
Poids	7,2 kg	

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	4000 K	4200 lm	43,00 W	98 lm/W
Valeur finale CLO	4000 K	4200 lm	45,00 W	93 lm/W

Texte d'appels d'offres

Luminaire pour candélabre droit à LED compact et décoratif avec plaque de recouvrement plane pour la combinaison avec embout de candélabre multiple ou fixation murale. Luminaire pour montage avec embout de candélabre double ZM2 ou fixation murale ZW. La fixation du candélabre s'effectue à l'aide de deux vis de fixation en acier inoxydable, selon la norme EN 60598-2-3. Réflecteurs en matière plastique, métallisés, grand brillant, intégrés dans 2 LED différentes. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Système LED avec 10 modules intégrés Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 43,00 W, rendement lumineux du luminaire 97 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Durée de vie assignée moyenne $L_{CLO} (t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). En aluminium moulé sous pression, revêtement poudré, haute résistance aux intempéries. Couleur aluminium blanc, analogue à RAL 9006. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Plaque de recouvrement plane en verre de sécurité simple, traité thermiquement, partiellement satinée. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Module de raccordement des luminaires pour candélabre droit, amovible sans outil. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 45,00 W.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85400152