CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 59 W, 8000 lm, 3000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Floodlight, Aluminium, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 8000 lm, 59 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles, Connecteur externe

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED80 [LED module 8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	8 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	9° - 41° x 102°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Surface projetée effective	0,09 m²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	59 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur externe

CoreLine Tempo Medium

Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Classe de protection CEI	Classe électrique I
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
Distorsion harmonique totale	9 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Console de montage mural
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	340,5 mm
Largeur totale	265 mm
Hauteur totale	67,4 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 265 x 341 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	5,000 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	63,5 kg CO_2e
Ratio de matière non vierge du produit	4,84 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	50,4 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)

Données du produit

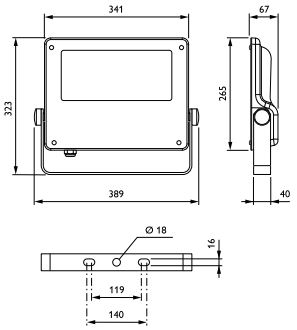
Nom du produit de la commande	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3
Nom de produit complet	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3
Code EOC	871869990518700
Code de commande	90518700

CoreLine Tempo Medium

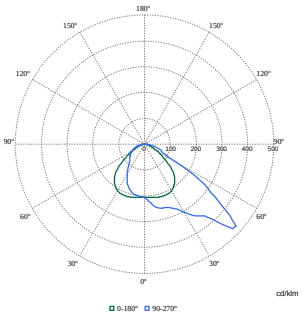
Code 12NC	912300057765
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699905187
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8718699905187
Code famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057765

© 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.