



CoreLine Tempo Small gen2

BVP111 LED49-4S/730 OFA52

CoreLine Tempo Small gen2, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Floodlight, Aluminium, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 4263 lm, 31 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.382, 0.379) 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	LED49 [LED module 4900 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 263 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	136 lm/W

Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60° x 120°
Type d'optique extérieur	Asymétrique
Surface projetée effective	0,02 m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Temps d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur externe

CoreLine Tempo Small gen2

Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Classe de protection IEC	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	9,7 %

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	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	286,9 mm
Largeur totale	211,5 mm
Hauteur totale	64 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 mm
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	2,570 kg

Fonctionnement de secours

Secours central	Non
-----------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-40 à +45 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 75 000 h	L80
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* 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)	48,1 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	6,38 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	52,5 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 CO ₂ eq / kWh)

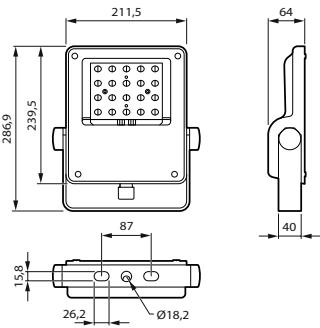
Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Nom de produit complet	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Full EOC	872016955681200
Code de commande	912300060468
Code 12NC	912300060468
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169556812
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC – Boîte	8720169556812

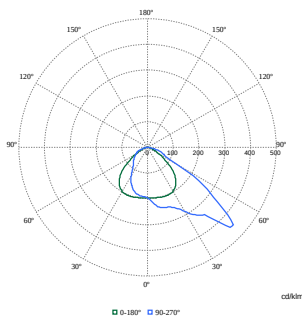
CoreLine Tempo Small gen2

Code de la famille de produits	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
--------------------------------	------------------------------------

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060468

