



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED160-4S/730 A

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 114 W, 16000 lm, 3000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Floodlight, Aluminium, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 16000 lm, 114 W, 142 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		Température de couleur	
Code famille lampe	LED160 [LED module 16000 lm]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° x 102°
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Nombre d'appareillages	1 unité	Surface projetée effective	0,15 m²
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Type de source lumineuse	LED	Tension d'entrée	220 à 240 V
Service Tag	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Type de lampe	LED	Courant d'appel	53 A
Valeur ajoutée	Performance	Durée courant d'appel	0,3 ms
Garantie	5 ans	Consommation électrique	114 W
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.99
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Connexion	Connecteur externe
Flux lumineux	16 000 lm	Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W	Classe de protection CEI	Classe électrique I
Indice de rendu de couleur (IRC)	70		

CoreLine Tempo Large

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	8,5 %
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	422 mm
Hauteur totale	67,4 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 422 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)	7,500 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)	75 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	5,11 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	40,9 %
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 CO2eq / 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 eq / kWh)
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP130 LED160-4S/730 A
Nom de produit complet	BVP130 LED160-4S/730 A
Code EOC	871869990520000
Code de commande	90520000
Code 12NC	912300057770
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699905200
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699905200

CoreLine Tempo Large

Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
--------------------------	----------------------------------

Schéma dimensionnel

