Ledinaire Floodlights All-in

BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB

Ledinaire Floodlights All-in, 70 W, 7700 lm, 8400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symétrique

Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in,Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in, vous pouvez facilement choisir la température de couleurs que vous préférez via un simple commutateur à l'arrière du luminaire. Pas besoin de multiplier les références : 3 températures de couleurs (blanc froid / neutre /chaud) sont possibles sur un seul luminaire! Par ailleurs, la gamme offre la qualité Philips à des niveaux de prix compétitifs. Fiable, efficace et abordable : tout ce dont vous avez besoin pour vos chantiers du quotidien.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED84S [LED Module, system flux 8400 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Type de source lumineuse	LED system in flux
Valeur ajoutée	Economique
Commande intégrée	-

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7 700 8 400 lm

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	27°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Efficacité lumineuse (nominale)	110 120 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Température de couleur	830 blanc chaud et 865 lumière naturelle froide
Type d'optique	Symétrique 110 °
Type de cache optique/de lentille	Verre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

Ledinaire Floodlights All-in

Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Distorsion harmonique totale	20 %

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	3,64 A
Durée courant d'appel	0,0222 ms
Consommation électrique	70 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 2,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31

Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Pilote intégré dans module LED (DoB)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Verre
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Support en forme de U, angle de visée, installation universelle
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	286 mm
Largeur totale	203 mm
Hauteur totale	33 mm
Surface projetée effective	0,037625 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	33 x 203 x 286 mm

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	1.5/1.5 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) 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 50 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	80

Conditions d'application

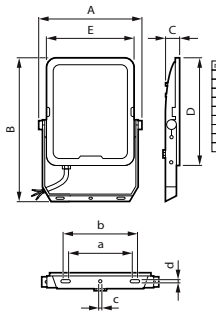
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Nom de produit complet	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Code EOC	872016973605499
Code de commande	73605499
Code 12NC	911401875386
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,364 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169736054
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169736245

Ledinaire Floodlights All-in

Schéma dimensionnel



SWB

mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

AWB

mm	65W	90W	135W	180W
A	203	220	282	336
B	286	304	401	474
C	33	36	37	41
D	215	244	320	380
E	175	185	242	296
a	110	110	136	210
b	130	130	166	240
c	6.5	8.5	10.5	10.5
d	6.5	8.5	10.5	10.5

© 2024 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.