



**MATÉRIEL**  
**ÉLECTRIQUE**

A classer > stock



**Référence** : PHI329734

**Fournisseur** :

**Marque** : PHILIPS

Ledinaire FloodLight BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB  
CE

[Informations complémentaires](#)



### Caractéristiques générales :

Code famille de lampe: LED20 [ Module LED 2000 lm]Température de couleur: 840 blanc neutreSource lumineuse de substitution: NonNombre d'unités d'appareillage: NonDriver/alimentation/transformateur: PSU [ Alimentation]Driver inclus: OuiCache optique/ type de l'objectif: GC [ Verre claire]Faisceau du luminaire: 100°Interface de commande: -Connexion  
Fils/câbles volantsCâble: câble pas 1,0 m (C1K)Classe de protection CEI: Classe de sécurité ITest de fil incandescent: Non,  
pas]Marquage CE: Marquage CEMarquage ENEC: NonGarantie: 3 ansType d'optique - extérieur: Faisceau extra-extensif  
100°Flux lumineux constant: NonNombre de produits par disjoncteur de 16 A type B: 110Conforme à la directive RoHS UE:  
OuiType de moteur LED: LED

### Photométries et Colorimétries :

Rendement du flux lumineux vers le haut: 0Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0°Fixation  
latérale pour un angle d'inclinaison standard: 0°

### Caractéristiques électriques :

Tension d'entrée: 220 à 240 VFréquence d'entrée: 50 ou 60 HzConsommation électrique de CLO initiale: -  
DANSConsommation électrique de CLO moyenne: - DANSTin de la consommation électrique CLO: - DANSCourant d'appel:  
0,64 ATemps du courant d'appel: 0,0069 msFacteur de puissance (min.): 0.9

### Gestion et gradation :

avec gradation: Non

### Matériaux et finitions :

Matériaux du boîtier: Fonte d'aluminiumMatériaux de réflecteur: PolycarbonateConstitution de l'optique:  
PolycarbonateMatériaux cache optique/lentille: VerreMatériel de fixation: AcierDispositif de montage: MBA [ Fixation  
ajustable]Cache optique/ forme de l'objectif: AppartementFinition de cache optique/lentille: TransparentLongueur totale: 117  
mmLargeur totale: 31 mmHauteur totale: 161 mmZone projetée effective: 0,015 m<sup>2</sup>Couleur: Aluminium et grisDimensions  
(hauteur x largeur x profondeur): 161 x 31 x 117 mm (6,3 x 1,2 x 4,6 pouces)

### Normes et recommandations :

Code d'indice de protection: IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]Code de  
protection contre les chocs mécaniques: IK07 [ 2 J renforcé]Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel):  
Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 2 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC) :

Flux lumineux initial: 2100 lmTolérance du flux lumineux: +/-10%Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 105  
lm/WTempérature de couleur proximale initiale: 4000KIndice de rendu des couleurs (initial): 80Chromaticité initiale: <7  
SDCMPuissance initiale absorbée: 20 wattsTolérance de consommation électrique: +/-10%Tolérance de l'indice de rendu  
des couleurs (initial): +/-2

### Durées de vie (Conforme IEC) :

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h: 10 %Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000

h à 25 °C): L70

### Conditions d'utilisation :

Plage de températures ambiantes: -25 à +40 °C Niveau de gradation maximal: Non applicable

### Caractéristiques générales :

Code famille de lampe: LED20 [ Module LED 2000 lm]Température de couleur: 840 blanc neutreSource lumineuse de substitution: NonNombre d'unités d'appareillage: NonDriver/alimentation/transformateur: PSU [ Alimentation]Driver inclus: OuiCache optique/ type de l'objectif: GC [ Verre claire]Faisceau du luminaire: 100°Interface de commande: -Connexion Fils/câbles volantsCâble: câble pas 1,0 m (C1K)Classe de protection CEI: Classe de sécurité ITest de fil incandescent: Non, pas]Marquage CE: Marquage CEMarquage ENEC: NonGarantie: 3 ansType d'optique - extérieur: Faisceau extra-extensif 100°Flux lumineux constant: NonNombre de produits par disjoncteur de 16 A type B: 110Conforme à la directive RoHS UE: OuiType de moteur LED: LED

### Photométries et Colorimétries :

Rendement du flux lumineux vers le haut: 0Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0°Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: 0°

### Caractéristiques électriques :

Tension d'entrée: 220 à 240 VFréquence d'entrée: 50 ou 60 HzConsommation électrique de CLO initiale: - DANSConsommation électrique de CLO moyenne: - DANSConfin de la consommation électrique CLO: - DANSCourant d'appel: 0,64 ATemps du courant d'appel: 0,0069 msFacteur de puissance (min.): 0.9

### Gestion et gradation :

avec gradation: Non

### Matériaux et finitions :

Matériaux du boîtier: Fonte d'aluminiumMatériaux de réflecteur: PolycarbonateConstitution de l'optique: PolycarbonateMatériaux cache optique/lentille: VerreMatériel de fixation: AcierDispositif de montage: MBA [ Fixation ajustable]Cache optique/ forme de l'objectif: AppartementFinition de cache optique/lentille: TransparentLongueur totale: 117 mmLargeur totale: 31 mmHauteur totale: 161 mmZone projetée effective: 0,015 m<sup>2</sup>Couleur: Aluminium et grisDimensions (hauteur x largeur x profondeur): 161 x 31 x 117 mm (6,3 x 1,2 x 4,6 pouces)

### Normes et recommandations :

Code d'indice de protection: IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]Code de protection contre les chocs mécaniques: IK07 [ 2 J renforcé]Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel): Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 2 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC) :

Flux lumineux initial: 2100 mITolérance du flux lumineux: +/-10%Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 105 lm/WTempérature de couleur proximale initiale: 4000KIndice de rendu des couleurs (initial): 80Chromaticité initiale: <7



**MATÉRIEL**  
**ELECTRIQUE**

SDCMPuissance initiale absorbée: 20 watts Tolérance de consommation électrique: +/-10% Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial): +/-2

**Durées de vie (Condorme IEC) :**

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h: 10 % Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C): L70

**Conditions d'utilisation :**

Plage de températures ambiantes: -25 à +40 °C Niveau de gradation maximal: Non applicable