



MR16 LED

BC7PAR16/AMB/830/F35/DIM 120V 4/1

Philips MR16 Dimmable LED Lamps provide ambient level light to illuminate hard to maintain applications. Increased transformer compatibility allows for operation on a wider range of transformers. Available in dimmable and non-dimmable versions, these lamps are ideal for track and open recessed fixtures in retail, hospitality and residential spaces.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	E26 [Single Contact Medium Screw]
Durée de vie nominale	25 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LED
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	35 °
Flux lumineux	500 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 000 cd
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	71,42 lm/W
Constance de la couleur	ANSI
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	60 Hz
Fréquence d'entrée	60 Hz

Consommation	7 W
Courant de la lampe (nom.)	60 mA
Équivalent de puissance	50 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	120 V
Température	
T boîtier maximum (nom.)	85 °C
Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	PAR16 [PAR 2 po/50 mm]
Approbation et utilisation	
Convient à un éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	7 kWh

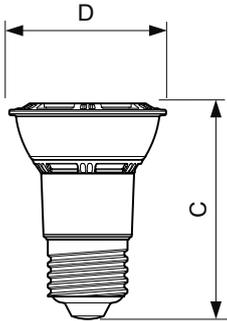
MR16 LED

Données de produit

Nom du produit de la commande	AmbientLED PAR16 7W 35D 830 D
Nom complet du produit	BC7PAR16/AMB/830/F35/DIM 120V 4/1
Code de commande	464981
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001245403

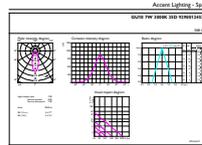
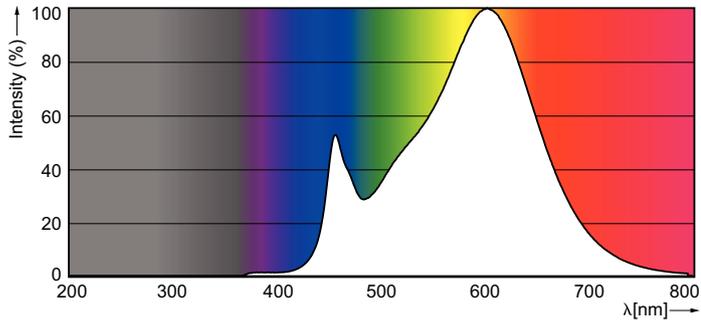
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677464981
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
EAN/CUP – Boîte	50046677464986

Schéma dimensionnel



Product	D	C
AmbientLED PAR16 7W 35D 830 D	50 mm	70 mm

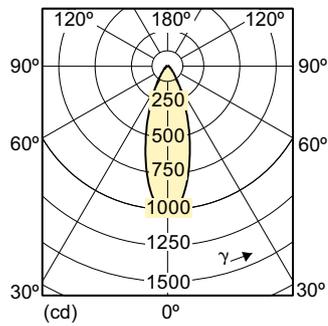
Données photométriques



© 2023 AmbientLED S.p.A. All rights reserved. Page 10

Spectral Power Distribution Colour - AmbientLED PAR16 7W 35D 830 D

General uniform lighting - AmbientLED PAR16 7W 35D 830 D



Light Distribution Diagram - AmbientLED PAR16 7W 35D 830 D

MR16 LED

