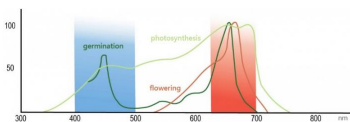


LED PAR38 PlantGrow E27 12.5W Blue/Red 100V-240V

Artikelnummer: 80100040699

BAI LED PAR38 PlantGrow E27 100V-240V 12.5W 30° 120x129mm Blauw (450-500nm, 38 µmol/s) en Rood (610-700nm, 57 µmol/s) Plantengroei stimulatie

Kunstmatige lichtbron rijk in rood en blauw licht voor een efficiënte fotosynthese. Fotosynthese is een natuurlijk proces van planten en andere organismen om licht om te zetten naar chemische energie om ze later van brandstof te voorzien. Dit zorgt voor een betere plantengroei bij toepassingen waar geen of te weinig daglicht is, deze lamp zendt namelijk exact de golflengtes uit die nodig zijn voor de stimulering van de plantengroei. Niet voor gebruik in gesloten en/of inbouwarmaturen. Alleen binnen gebruiken. Omgevingstemperatuur: -20°C tot +40°C.



Algemene classificatie data

ETIM Groep	Lampen
ETIM klasse	LED-lamp
Productnaam	80100040699
Merk	Bailey
Product Series	LED Special application
Product Type	PAR38 PlantGrow

Classificatie Attributen

Met IFTTT ondersteuning	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	Overig
Met afstandsbediening	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Gemiddelde nom. levensduur [h]	25000
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur [kWh]	13
Min. aantal schakelcycli	15000
Energie-efficiëntieklasse	G
Lampaanduiding	PAR38
Energie Efficiëntie Index (EEl)	0.57
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lengte [mm]	129
Diameter [mm]	120
Dimbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	Overig
Stralingshoek [°]	30 - 30
Kleur behuizing	Wit
Kleur	Overig
Voet	E27
Uitvoering glas/afdekking	Prisma
Filament lamp	Nee
Lampvorm	Reflector
Kleurweergave-index	60-69
Lichtsterkte [cd]	500
Specifieke lichtstroom lamp [lm/W]	16
Lichtstroom [lm]	205 - 205
Spanningstype	AC
Lampvermogen [W]	12.5 - 12.5
Vermogensfactor	0.9
Nom. stroom [mA]	310 - 310
Nom. spanning [V]	100 - 240