

ILM-PG

ZON-Licht Assimilatiebelichting



Algemene informatie

- Ontwikkeld in samenwerking met Seoul semiconductor
- Zonlicht spectraal LED assimilatie lamp (380-780nm)
- PPFD variabel $\pm 50-1000 \mu\text{mol}$ (50cm, 100-1200W)
- Levensduur: ca. 80.000 branduren
- Montage door middel van beugels of door middel van pendels
- Koeling door middel van natuurlijke convectie
- Zeer geschikt voor praktisch ieder gewas dat onder zonlicht optimale groeicurve kent
- Optioneel uit te breiden met een extra stuurlicht lamp



Technische informatie

- Lichtkleur $\pm 5400\text{K}$ of $\pm 2700\text{K}$
- Schakelbaar of dimbaar door middel van 0-10V
- Vermogen van 600W
- Modules als duo of in de lengte te installeren
- Module lengte van 180cm voor optimale spreiding
- Uitstraalhoek: 60° of 120°
- Tri-proof armatuur: vandaal bestendig (IK10), stof- & waterdicht (IP66)
- Optioneel uit te breiden met apart te regelen stuurlicht unit
- Regelbaar via externe (merkonafhankelijke) besturingssystemen



125 lm/W

Pf >0,9

CRI=97,8

IP 66

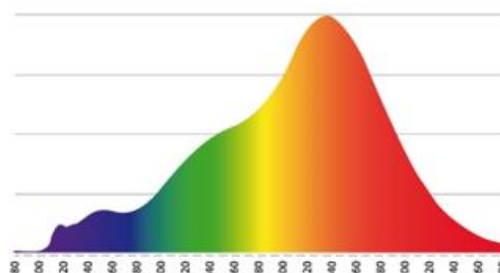
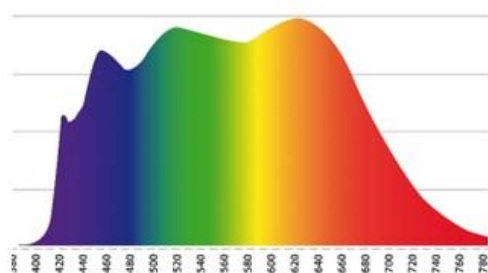
IK 10



Productcode	Vermogen (W)	Kleurtemperatuur (K)	Uitstraalhoek
ILM-PG	600	±2700K/±5400K	60°/120°

Toepassingen

Glastuinbouw, jonge planten, opkweek, siergewassen, groente en fruitgewassen, (medicinale) cannabis, klimaatkamers



Over Rofianda

Dankzij onze jarenlange ervaring in het ontwikkelen en het toepassen van verlichting in de meest uiteenlopende omstandigheden weten wij als geen ander welke aandachtspunten verlichting heeft. Veiligheid, gebruiksgemak en eenvoud zijn hierin altijd onze uitgangspunten geweest. Oplossingen ontwikkeld op basis van praktijksituaties, waardoor voor elke omgeving een passende oplossing te bieden is.

Graag kijken we samen met u naar de beste oplossing voor uw verlichtingsvraagstuk.

Kennismaken met onze uiteenlopende oplossingen? Neem dan contact met ons op!