

Datenblatt und Hinweis zum Betrieb Ihrer LED-Pflanzenlampe GROW-Serie

Artikelnr.: LED/G-E83-360w

EAN/GTIN: 42 6039511 004 3
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 216KWh/1.000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 51,6x28,2x7cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 120x3w single chip
 Auslastung pro LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 5,4m² (kleine Pflanzen), bis 1,8m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 14400
 IP-Schutzklasse: IPX0
 Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
360w	0,5	1098
	1	340
	1,5	173
	2	97

Wellenlängen:

5x660nm Dunkelrot / 5x630nm Rot
 1x460nm Blau / 1x440nm Dunkelblau /
 3x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Artikelnr.: LED/G-E63-270w

EAN/GTIN: 42 6039511 003 6
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 162KWh/1000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 40,2x28,2x7,0cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 90x3w single chip
 Auslastung/LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 4,0m² (kleine Pflanzen), bis 1,3m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 10800
 IP-Schutzklasse: IPX0
 Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
270w	0,5	1062
	1	283
	1,5	136
	2	74

Wellenlängen:

5x660nm Dunkelrot / 5x630nm Rot
 1x460nm Blau / 1x440nm Dunkelblau /
 3x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Datenblatt und Hinweis zum Betrieb Ihrer LED-Pflanzenlampe GROW-Serie

Artikelnr.: LED/G-E43-180w

EAN/GTIN: 42 6039511 002 9
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 108KWh/1000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 28,2x28,2x7,0cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 60x3w single chip
 Auslastung pro LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 2,7m² (kleine Pflanzen), bis 0,9m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 7500
 IP-Schutzklasse: IPX0
 Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
180w	0,5	584
	1	161
	1,5	79
	2	43

Wellenlängen:

5x660nm Dunkelrot / 5x630nm Rot
 1x460nm Blau / 1x440nm Dunkelblau /
 3x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Artikelnr.: LED/G-E23-90w

EAN/GTIN: 42 6039511 001 2
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 54KWh/1000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 16,5x28,2x7,0cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 30x3w single chip
 Auslastung/LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 1,4m² (kleine Pflanzen), bis 0,45m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 3600
 IP-Schutzklasse: IPX0
 Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
90w	0,5	287
	1	86
	1,5	43
	2	24

Wellenlängen:

5x660nm Dunkelrot / 5x630nm Rot
 1x460nm Blau / 1x440nm Dunkelblau /
 3x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Datenblatt und Hinweis zum Betrieb Ihrer LED-Pflanzenlampe VR-Serie

Artikelnr.: LED/D-E8-360VR

EAN/GTIN: 4260395110050
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 216KWh/1.000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 51,6x28,2x7cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 120x3w single chip
 Auslastung pro LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 5,4m² (kleine Pflanzen), bis 1,8m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 14400
 IP-Schutzklasse: IPX0
 Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
360 ^{VR}	0,5	1098
	1	340
	1,5	173
	2	97

Wellenlängen:

5x660nm / 4x630nm / 1x600nm / 1x730nm
 1x420nm / 1x460nm / 1x440nm / 1x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Artikelnr.: LED/D-E6-270VR

EAN/GTIN: 4260395110067
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 162KWh/1000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 40,2x28,2x7,0cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 90x3w single chip
 Auslastung/LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 4,0m² (kleine Pflanzen), bis 1,3m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 10800
 IP-Schutzklasse: IPX0
 Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
270 ^{VR}	0,5	1062
	1	283
	1,5	136
	2	74

Wellenlängen:

5x660nm / 4x630nm / 1x600nm / 1x730nm
 1x420nm / 1x460nm / 1x440nm / 1x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Datenblatt und Hinweis zum Betrieb Ihrer LED-Pflanzenlampe VR-Serie

Artikelnr.: LED/D-E4-180VR

EAN/GTIN: 4260395110074
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 108KWh/1000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 28,2x28,2x7,0cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 60x3w single chip
 Auslastung pro LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 2,7m² (kleine Pflanzen), bis 0,9m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 7500
 IP-Schutzklasse: IPX0

Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
180 ^{VR}	0,5	584
	1	161
	1,5	79
	2	43

Wellenlängen:

5x660nm / 4x630nm / 1x600nm / 1x730nm
 1x420nm / 1x460nm / 1x440nm / 1x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.

Artikelnr.: LED/D-E2-90VR

EAN/GTIN: 4260395110081
 Lampentyp: Dual (Wachstum und Blüte)
 Spannung: 220-240V~ 50/60Hz
 Gewichteter Energieverbrauch:
 54KWh/1000h
 Lebensdauer (mittel): 50.000h
 Maße (LxBxH): 16,5x28,2x7,0cm
 Länge Stromkabel: 1,7m
 LED-Art: 30x3w single chip
 Auslastung/LED: 1,6w
 Empfohlene Beleuchtungsfläche:
 bis 1,4m² (kleine Pflanzen), bis 0,45m²
 (höhere Pflanzen)
 Winkel optische Linse: 90°
 Lumen: 3600
 IP-Schutzklasse: IPX0

Verwendung: Innenbereich

Photonenfluss ($\mu\text{mol Photonen} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \text{ PAR}$)

Lampenart	Höhe der Lampe (m)	Photonenfluss im Zentrum
90 ^{VR}	0,5	287
	1	86
	1,5	43
	2	24

Wellenlängen:

5x660nm / 4x630nm / 1x600nm / 1x730nm
 1x420nm / 1x460nm / 1x440nm / 1x6.500K



Für eine lange Lebensdauer darf keine Feuchtigkeit in das Innere der Lampe gelangen!
 Ihre Pflanzenlampe muss so im Raum angebracht sein, dass sie:
 - vor Spritzern von Gießwasser unten und seitlich
 - vor abtropfendem Kondenswasser der Raumdecke an der Geräteoberseite geschützt ist.