



### Produktbeskrivelse

Høytrykksnatrium med klar ytre kolbe optimalisert for vekstbelysning.

#### Produktfordeler

- Optimalisert drift for hortikultur
- Stabilt høyeffektiv vekstlys som sørger for at du får en god avling med høy kvalitet

#### Produkttegenskaper

- Klar ytre kolbe
- Keramisk utladningslampe med Phillips integrerte antenne (PIA) som gir en lang og stabil levetid.
- Avansert getter sørger for godt vekstlys og få tidlige lampeutfall
- "GreenPower" konsept med optimalisert micromole output (vekstlys)
- Høyeffektivt "Plus"-konsept som gir høy lysytelse
- "Agro"-konsept med optimalisert lysspektrum

### Miljø

- Høyeffektivt lyskilde med lang levetid gjør dette til et godt miljøvennlig alternativ
- I overensstemmelse med RoHS
- Produktet er dekket av WEEE

### Bruksområder

- Hortikultur, plantebestråling, assimilasjonsbelysning

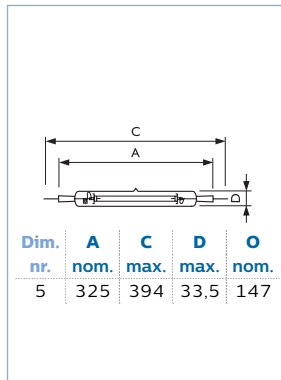
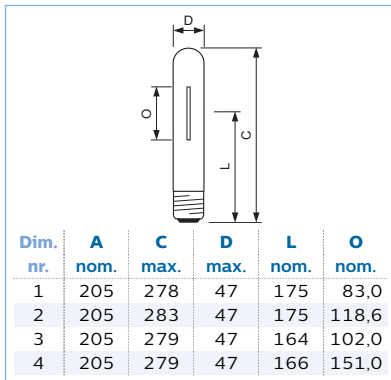
### Sikkerhet og forholdsregler

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Produktbilder



### Dimensjons tegninger



### Main Data

#### MASTER

Effekt/Lyskildefarge	Lyskildefeste	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Korrelert fargetemperatur (K)	Levetid til 10 % lystap (h)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC
430W/220	E40	SL / 1	2000		473	A+	1	A	871150070750515
430W/220	E40	SL / 1	2000	21 000	473	A+	2	A	871150020196615
602.5W/220	E40	SL / 1	2000	14 000	669	A++	3	A	871150020307615
618W/220	E40	SL / 1	2000	14 000	680	A++	4	A	871150020202415
1000W/220	K12X30S	NO / 30	2000	10 000	1 116	A++	5	B	872790093301700



## Elektriske data

Kommersielt produktnavn	Lampe strøm EL (A)	lyskildestrøm (EM) (A)	Lyskildestrøm (W)	Forsynings-spennings-lyskilde (V)	Spenning (V)	Forsynings-spennings-tenning (V)	Tenningstid (sec. [max.])
MASTER Agro 400W E40 1SL/12		3,90	430,0	230	128		10
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12		3,64	602,5	400	190		10
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12		4,00	430,0	230	126		10
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12		5,45	618,0	230	130		10
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	4		1 000,0	400	250	398	300

## Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 10 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	5 000		9 500	18 000
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	12 000	14 000	16 000	20 000
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	18 000	21 000	25 000	30 000
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	9 500	14 000	20 000	32 000
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT		10 000		

## Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Fargegjengivelse (maks.) ( [max.])	Lyskildefarge <sup>1</sup>	Lyspæreoverflate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	20	25	220	Klar (CL)	520	415
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	30		220	Klar (CL)	526	420
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	29		220	Klar (CL)		
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	26		220	Klar (CL)	533	432
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	38		220	Klar (CL)	529	416

<sup>1</sup> 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '220' = CCT av 2 000 K


## Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	57 000	133
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	85 550	142
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	58 500	136
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	88 000	142
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	143 000	141

## Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelet fargetemperatur (K)	Lyspæretemperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	2 000	450	250	25
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	2 000	450	250	25
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	2 000	450	250	25
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	2 000	450	250	25
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	2 000	700		25

## Environmental data &amp; ETIM group &amp; Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	ETIM Group <sup>2</sup>
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	473	A+	22	EC000821
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	669	A++	42	EC000821
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	473	A+	20	EC000821
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	680	A++	30	EC000821
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	1116	A++	42	EC000821

<sup>2</sup> 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000821' = Høytrykk natrium lampe

## System data

Kommersielt produktnavn	Beskrivelse av lyskildesystem
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	Ekstern starter (E)
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	System 400V
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	Ekstern starter (E)
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	Ekstern starter (E)
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	Electronic

## Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon <sup>3</sup>	Default Burning Position	Forsynings-spennning, tenning (V)	Forsynings-spennning, tenning (V [max.])	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	UNIVERSAL	Horizontal		198	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	UNIVERSAL	Horizontal		398	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	UNIVERSAL	Horizontal		198	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	UNIVERSAL	Horizontal		220	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	P	Horizontal	398		Electromagnetic	Ja	12 hour cycle

<sup>3</sup> 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'P' = Parallell eller Horisontal (HOR), 'UNIVERSAL' = Universell

## Miscellaneous &amp; General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform <sup>4</sup>	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	T46	E40	ST-400-H/E-E40
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	T46	E40	ST-600-H/S-E40
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	T46	E40	ST-400-H/S-E40
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	T46	E40	ST-600-H/S-E40
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	T40	K12X30S	

<sup>4</sup> 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T40' = T 40mm, 'T46' = T 46mm

## Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype <sup>5</sup>	Teller pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC	Materia-lenr. (12NC) (9281...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto-vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	SL / 1	12	38 512 90	871150070750515	44609201	212	192	8711500183019
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	SL / 1	12	38 512 73	871150020307615	59209227	213	179	8711500203083
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	SL / 1	12	38 512 46	871150020196615	58709227	211	180	8711500201973
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	SL / 1	12	38 512 69	871150020202415	58809227	226	182	8711500202031
MASTER GreenPower Plus 1000W EL/5X6CT	NO / 30	30		872790093301700	96305116	167	111	8727900933031

<sup>5</sup> 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'NO / 30' = NO PACKING, 'SL / 1' = SLEEVE



