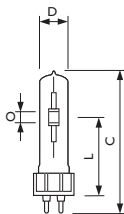


- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERCcolour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave
- Kleurweergave Ra 90
- 10% uitval 10000 uur (35W) en 11000 uur (70W en 150W)
- 50% uitval 12000 uur
- Lampvoet G12
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel
- Toepassen in gesloten armatuur
- Alleen te bedienen op een elektronisch voorschakelapparaat



CDM-T 70W/930



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	55	56	57	9
2	103	20	55	56	57	4
3	103	20	55	56	57	6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	CDMELIT35W930	3500	12	46	45,65	2
	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	CDMELIT70W930	7300	12	46	45,65	3
	MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	CDMELIT150W930	15000	12	46	50,00	1

vervolg bestelgegevens

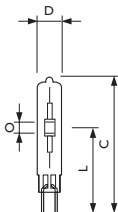
Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	3000
MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	3000
MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	3000

- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERCcolour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave
- Kleurweergave Ra 90
- 10% uitval 9000 uur
- 50% uitval 12000 uur
- Lampvoet G8.5
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel
- Toepassen in gesloten armatuur
- Alleen te bedienen op een elektronisch voorschakelapparaat



CDM-TC 70W /930



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	85	15	51	52	53	4
2	85	15	51	52	53	6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC35W930	3500	12	46	51,25	1
	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC70W930	7300	12	46	51,25	2

vervolg bestelgegevens

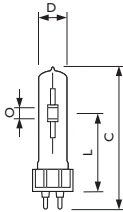
Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	3000
MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	3000

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekende kleurstabiliteit

- Keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 92 (4200 K)
- 10% uitval 9000 uur (35W) en 10000 uur (20W, 70W en 150W)
- 50% uitval 12000 uur (20W, 35W, 70W en 150W) en 11000 uur (250W)
- Lampvoet G12
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel
- Toepassen in gesloten armatuur



CDM-T 35W G12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O
1	110	20	55	56	57	9
2	110	20	55	56	57	8
3	103	20	55	56	57	3
4	135	25	72	73	74	11
5	103	20	55	56	57	5
6	103	20	55	56	57	7
7	103	20	55	56	57	6

Bestelgegevens

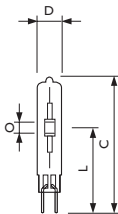
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 830								
	82199400 MASTERC CDM-T 20W/830 G12.1CT/12	CDMT20W830	1650	3000	12	46	40,10	3
	19697215 MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	CDMT35W830	3300	3095	12	46	40,10	5
	19699615 MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	CDMT70W830	6600	3070	12	46	40,10	6
	19780115 MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12	CDMT150W830	14000	2950	12	46	44,55	1
	20801915 MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	CDMT250W830	23000	3000	12	46	124,00	4
Kleur 942								
	21126215 MASTERC CDM-T 35W/942 G12 1CT/12	CDMT35W942	3300	4200	12	46	40,10	5
	19927015 MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	CDMT70W942	6600	4200	12	46	40,10	7
	20005115 MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT/12	CDMT150W942	12700	4200	12	46	44,55	2
	21112515 MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	CDMT250W942	23300	4200	12	46	124,00	4

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekende kleurstabiliteit

- Keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 81
- 10% uitval 10000 (20W) en 8000 uur (35W en 70W)
- 50% uitval 12000 uur
- Lampvoet G8.5
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel
- Toepassen in gesloten armatuur



CDM-TC 35W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O
1	85	15	51	52	53	3
2	85	15	51	52	53	5
3	85	15	51	52	53	7

Bestelgegevens

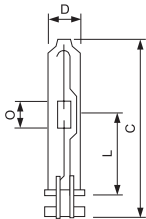
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Kleur 830									
	80360000	MASTERC CDM-TC 20W/830 G8.5 CT/12	CDMTC20W830	1650	3000	12	46	45,25	1
	20000615	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC35W830	3300	3000	12	46	45,25	2
	20167615	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC70W830	6500	3000	12	46	45,25	3
Kleur 942									
	20957315	MASTERC CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC35W942	3300	4200	12	46	45,25	2
	21275715	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC70W942	5900	4200	12	46	45,25	2

- Uiterst compacte CDM lamp
- Twist & Lock lampvoet voor gemakkelijke installatie

- Keramische metaalhalogeenvlamp met zeer compacte afmetingen
- Kleurweergave Ra 85 (20 W) en Ra 90 (35 W)
- 10% uitval 10.000 uur
- 50% uitval 12.000 uur
- Lampvoet PGJ5 ("Twist & Lock")
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel
- Toepassen in gesloten armatuur



CDM-Tm



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	52	12	22	23	23	3
2	52	12	22	23	23	4

Bestelgegevens

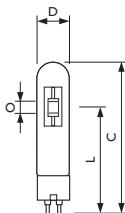
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20751715 MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	CDMTM20W	1650	3000	12	46	50,30	1
	21149115 MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	CDMTM35W	3000	3000	12	46	50,30	2

- Unieke veilige lamp met gehard glas
- Geschikt voor toepassing in open armaturen

- Keramische metaalhalogeenlamp, helder buisvormig van extra gehard glas met Protectie, geschikt voor toepassing in open armaturen
- Kleurweergave Ra 81 (3000 K) en Ra 90 (4200 K)
- 10% uitval 12000 uur
- 50% uitval 16000 uur
- Lampvoet PG12-2 (70W) en PGX12-2 (150W)
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel



CDM-TP PG12-2



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	149	32	89	91	93	9
2	149	32	89	91	93	8
3	149	32	89	91	93	7
4	149	32	89	91	93	6

Bestelgegevens

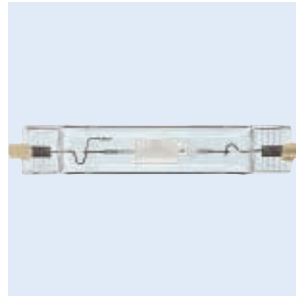
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Kleur 830								
	20127015	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W830	5800	12	46	96,60	3
	20125615	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W830	13000	12	46	96,60	1
Kleur 942								
	20113315	MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W942	5800	12	46	96,60	4
	20111915	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W942	12000	12	46	96,60	2

vervolg bestelgegevens

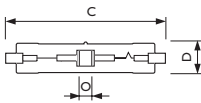
Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
Kleur 830	
MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000
MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000
Kleur 942	
MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 1CT/12	4200
MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200

- Tweekneeps CDM lamp te gebruiken als vervanging van kwarts (MHN/W-TD) lampen
- Stabiele lichtkleur
- Langere levensduur dan MHN lampen

- Keramische metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet, te gebruiken als vervanging voor kwartslampen met alle bijbehorende voordelen
- Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 92 (4200 K)
- 10% uitval 13000 uur
- 50% uitval 16000 uur
- Lampvoet RX7s
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand P45
- Toepassen in gesloten armatuur



CDM-TD 150W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	25	10
2	120	22	8
3	120	22	7

Bestelgegevens

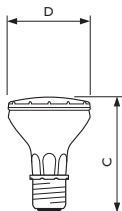
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Kleur 830									
	19782515	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD70W830	6500	3000	12	46	32,45	2
	19784915	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD150W830	13250	3000	12	46	34,25	1
Kleur 942									
	20002015	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD70W942	6000	4200	12	46	32,45	3
	20025915	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD150W942	14200	4200	12	46	34,25	1

- CDM reflectorlamp PAR20 en PAR30
- Stabiele lichtkleur
- Lampvoet E27

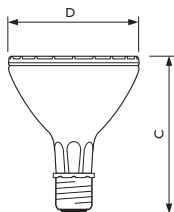
- Keramische metaalhalogeenlamp met PAR20 en PAR30 reflector, geschikt voor toepassing in open armaturen
- Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 94 (4200 K)
- 10% uitval 5500 uur (35W 830), 4500 uur (35W 942), 6500 uur (70W 830) en 6000 uur (70W 942)
- 50% uitval 7500 uur (35W 830), 6000 uur (35W 942), 11000 uur (70W 830) en 9000 uur (70W 942)
- Lampvoet E27
- Bundelbreedte 10, 30 en 40°
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel



CDM-R PAR20 10D



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.




Afm. no.	C		D	
	Nom	Max	Nom	Max
1	92	95	64	65

Afm. no.	C		D	
	Nom	Max	Nom	Max
2	120	123	95	97

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Kleur 830								
PAR20								
	19808215	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT/12	CDMR35W/PAR20L10	23000	12	46	58,60	1
	19810515	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35W/PAR20L30	5000	12	46	58,60	1
PAR30								
	19701610	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR35W/PAR30L10	44000	6	46	58,60	2
	19703010	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR35W/PAR30L30	7400	6	46	58,60	2

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
PAR30								
	19705410	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70W/PAR30L10	68000	6	46	58,60	2
	20731910	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70W/PAR30L30	13500	6	46	58,60	2
	19707810	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70W/PAR30L40	10000	6	46	58,60	2













Kleur 942

PAR20								
	20785215	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	CDMR35W20942L10	21500	12	46	58,60	1
	20787615	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35W20942L30	5000	12	46	58,60	1

PAR30

	20725810	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70W30942L10	63000	6	46	58,60	2
	20729610	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70W30942L30	13000	6	46	58,60	2
	20727210	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70W30942L40	9000	6	46	58,60	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Kleur 830		
PAR20		
	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	3000
PAR30		
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	3000
Kleur 942		
PAR20		
	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	4200
	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	4200
PAR30		
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	4200
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	4200
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	4200

Compacte HID lampen

- Keramische metaalhalogeenlamp met reflector (50mm), geschikt voor toepassing in open armaturen
- Kleurweergave Ra 87
- 50% uitval 12000 uur
- Lampvoet GX10
- Bundelbreedte 10, 25 en 40°
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel

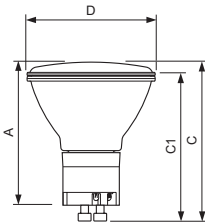
MASTERColour CDM-R Mini



CDM-Rm GX10 MR16 10D



CDM-Rm GX10 MR16 25D/40D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	C1 Max
1	59	61

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	80001200 CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 10D	CDMRMIN20W83010	11000	3000	6	46	62,00	1
	80003600 CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 25D	CDMRMIN20W83025	3500	3000	6	46	62,00	1
	80005000 CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 40D	CDMRMIN20W83040	1700	3000	6	46	62,00	1

Compacte HID lampen

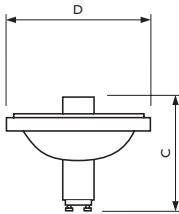
MASTERCcolour CDM-R111

- CDM lamp met 111mm reflector
- Uitstekende bundeloptiek

- Keramische metaalhalogeenlamp met reflector 111 mm, voorzien van anti-verblindingskapje en geschikt voor toepassing in open armaturen
- Kleurweergave Ra 81
- 10% uitval 5000 uur (70W 830), 6500 uur (35W 942), 7000 uur (20W en 35W 830) en 8500 uur (70W 942)
- 50% uitval 9000 uur (20W, 35W 942 en 70W 830) en 11000 uur (35W 830 en 70W 942)
- Lampvoet GX8.5
- Bundelbreedte 10, 24 en 40°
- UV-filter
- Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Brandstand universeel



CDM-R111 GX8.5 10D






Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	95	111















Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Kleur 830								
20W								
	20947410	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11120W83010	20000	6	46	67,80	1
	20951110	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11120W83024	4500	6	46	67,80	1
35W								
	20448610	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11135W83010	35000	6	46	67,80	1
	20450910	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11135W83024	8500	6	46	67,80	1
	20452310	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11135W83040	4000	6	46	67,80	1
70W								
	20719710	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11170W83010	50000	6	46	67,80	1
	20721010	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11170W83024	15000	6	46	67,80	1
	20723410	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11170W83040	9000	6	46	67,80	1
Kleur 942								
35W								
	21385310	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11135W94210	35000	6	46	67,80	1
	21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	CDMR11135W94224	8500	6	46	67,80	1
	21389110	CDM-R111 35W/942 40D.1CT/6	CDMR11135W94240	4000	6	46	67,80	1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
70W							
	21391410 MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11170W94210	50000	6	46	67,80	1
	21393810 MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11170W94224	15000	6	46	67,80	1
	21395210 MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11170W94240	9000	6	46	67,80	1

vervolg bestelgegevens

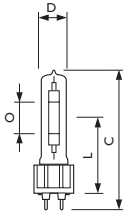
Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Kleur 830	
20W	
 MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	3000
 MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	3000
35W	
 MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	3000
 MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	3000
 MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	3000
70W	
 MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	3000
 MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	3000
 MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	3000
Kleur 942	
35W	
 MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	4200
 CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	4200
 CDM-R111 35W/942 40D.1CT/6	4200
70W	
 MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	4200
 MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	4200
 MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	4200

- Unieke compacte hogedruk natriumlamp
- Uitstekend geschikt voor aanlichting van groente, fruit, brood, bloemen
- Geschikt voor gebruik in open armaturen.

- Hogedruk natriumlampen, geschikt voor gebruik in open armaturen en voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna)
- Kleurweergave Ra 81
- 20% uitval 9000 uur (50W) en 8000 uur (100W)
- 50% uitval 10000 uur
- Lampvoet GX12-1
- Brandstand universeel
- Alleen te bedienen via een elektronisch voorschakelapparaat HID-PV 50 resp. HID-PV 100



SDW-TG 50W GX12-1



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	54	56	58	18
2	103	20	53	55	57	15

Bestelgegevens

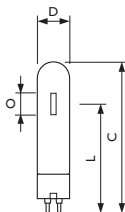
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20323615 MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG50W	2400	2500	12	46	91,65	2
	20233815 MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG100W	4900	2500	12	46	91,65	1

- Unieke hogedruk natriumlamp
- Uitstekend geschikt voor aanlichting van groente, fruit, brood, bloemen
- Geschikt voor gebruik in open armaturen

- Hogedruk natriumlampen, geschikt voor gebruik in open armaturen en voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna)
- Kleurweergave Ra 81
- 20% uitval 12000 uur
- 50% uitval 15000 uur
- Lampvoet PG12-1
- Brandstand universeel
- Alleen te bedienen op een conventioneel voorschakelapparaat



SDW-T 100W PG12-1



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	149	32	91	19
2	149	32	91	13
3	149	32	91	16

Bestelgegevens

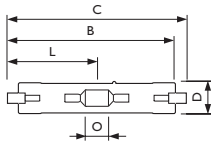
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	73402015 MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT35W	1300	2500	12	46	76,20	2
	73403715 MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT50W	2300	2500	12	46	76,20	3
	73404415 MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT100W	5000	2500	12	46	76,20	1

- Tweekneeps kwartslamp
- Schakel over op CDM-TD voor beter licht en langere levensduur

- Metaalhalogeenlampen (kwarts-ontladingsbuis)
- Kleurweergave Ra 75 (3000 K) en Ra 85 (4200 K)
- 50% uitval 9000 uur
- Lampvoet RX7s en FC2 (250 W)
- UV-filter
- Brandstand P45
- Te gebruiken in gesloten armaturen

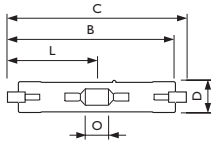


MHN-TD RX7s



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	24	18
2	120	21	7

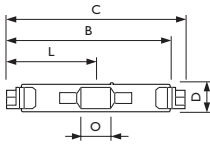


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
3	138	24	18
4	120	21	7



MHN-TD FC2



Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
5	162	28	27

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Kleur 730									
	56268515	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD70W	6200	3000	12	46	33,95	2
	19350615	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD150W	13800	3000	12	46	33,95	1
Kleur 842									
	73398615	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	MHNTD70W	5700	4200	12	46	33,95	4
	73399315	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	MHNTD150W	12900	4200	12	46	33,95	3
	73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	MHNTD250W	20000	4200	12	46	107,00	5

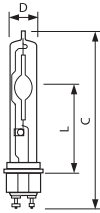
HID lampen MASTERColour CDM Elite Medium Wattage

- Tot 31% energiebesparing in vergelijking met HPI installatie
- Uitstekende kleurweergave en kleurstabiliteit
- Zeer hoge systeemefficiëntie: lage exploitatiekosten

- Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 90
- 10% uitval 12000 uur
- 50% uitval 20000 uur
- Lampvoet PGZ18
- Brandstand universeel
- Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Te gebruiken in gesloten armaturen





CDM Elite Medium Wattage



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	188	29	92

Bestelgegevens

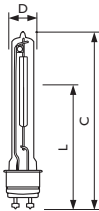
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	80174300 CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	CDMELIT210W930	24150	3000	1	61	190,00	1
	20546915 CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	CDMELIT315W930	37800	3000	1	61	220,00	1

- Wit licht
- Zeer hoge systeemefficiëntie: lage exploitatiekosten
- Hoge optische efficiëntie

- Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 60 (45W) en Ra 66 (60W, 90W en 140W)
- 10% uitval 12000 uur (45W en 60W) en 16000 uur (90W en 140W)
- Lampvoet PGZ12
- Brandstand universeel
- Dimbaar
- Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Te gebruiken in gesloten armaturen



CPO-TW PGZ12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C		D		L	
	Max	Nom	Max	Nom	Max	Nom
1	147	19	20	66	20	
2	132	19	20	59	15	
3	143	19	20	66	18	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	21119415 MST CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 1CT/12	CPOT45W628	4300	1	61	122,75	2
	20851415 MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT60W728	6800	1	61	122,75	2
	21121715 MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT90W728	10450	1	61	134,55	3
	20853815 MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT140W728	16500	1	61	146,40	1

vervolg bestelgegevens

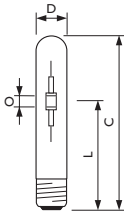
Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MST CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 1CT/12	2720
MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT/12	2720
MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	2750
MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	2860

- Toe te passen in iedere SON installatie met externe ontsteker
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 80 - 85
- 20% uitval 8000 uur (250W) en 12000 uur (50W, 70W, 100W en 150W)
- Lampvoet E27 (50W en 70W) en E40 (100W, 150W en 250W)
- Brandstand universeel (P5 voor 250W)
- Dimbaar (met HID-Dynavison voorschakelapparaat voor CDO, het voorschakelapparaat is niet geschikt voor SON lampen!)
- Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Te gebruiken in gesloten armaturen
- Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op conventioneel voorschakelapparaat en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat



CDO-TT 50W/70W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	209	47	132	7
2	211	47	132	9
3	255	47	157	22
4	152	33	104	5
5	156	33	102	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTER CITYWH CDO-TT 50W/828 E27 SL/12	CDOTT50W828	4150	1	61	69,35	4
	MASTER CITYWH CDO-TT 70W/828 E27 SL/12	CDOTT70W828	6300	1	61	69,35	5
	MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	CDOTT100W828	8800	1	61	75,00	1
	MASTER CITYWH CDO-TT 150W/828 E40 SL/12	CDOTT150W828	13500	1	61	80,60	2
	MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	CDOTT250W828	22500	1	61	148,95	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER CITYWH CDO-TT 50W/828 E27 SL/12	2800
MASTER CITYWH CDO-TT 70W/828 E27 SL/12	2800
MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	2800
MASTER CITYWH CDO-TT 150W/828 E40 SL/12	2800
MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	2800

HID lampen

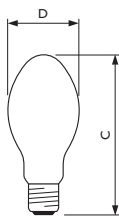
MASTER CityWhite CDO-ET

- Toe te passen in iedere SON installatie met externe ontsteker
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- Diffuse ovoïde keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 80
- 20% uitval 12000 uur
- Lampvoet E27 (50W & 70W) en E40 (100W en 150W)
- Brandstand universeel
- Dimbaar (met HID-Dynavison voorschakelappaat voor CDO, het voorschakelapparaat is niet geschikt voor SON lampen!)
- Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Te gebruiken in gesloten armaturen
- Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op conventioneel voorschakelapparaat en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat



CDO-ET 50W/70W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D
	Max	Max
1	186	75
2	230	91
3	156	71

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTER CITYWH CDO-ET 50W/828 E27 SL/24	CDOET50W828	3600	1	61	69,35	3
	MASTER CITYWH CDO-ET 70W/828 E27 SL/24	CDOET70W828	5600	1	61	69,35	3
	MASTER CITYWH CDO-ET 100W/828 E40 SL/24	CDOET100W828	8300	1	61	75,00	1
	MASTER CITYWH CDO-ET 150W/828 E40 SL/12	CDOET150W828	12500	1	61	80,60	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER CITYWH CDO-ET 50W/828 E27 SL/24	2900
MASTER CITYWH CDO-ET 70W/828 E27 SL/24	2820
MASTER CITYWH CDO-ET 100W/828 E40 SL/24	2800
MASTER CITYWH CDO-ET 150W/828 E40 SL/12	2800

HID lampen

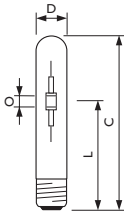
MASTERCcolour CDM-TT

- Uitwisselbaar met hogedruknatrium (SON)
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 90
- 20% uitval 12000 uur
- 50% uitval 14000 uur
- Lampvoet E27 (70 W) of E40 (150 W)
- Brandstand universeel
- Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur
- Te gebruiken in gesloten armaturen
- Uitwisselbaar met hogedruknatriumlampen (SON) op conventioneel en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat



CDM-TT 70W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	211	46	133	8
2	156	33	102	6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20965815 MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 SLV/12	CDMTT70W942	6400	4200	12	61	72,85	2
	20967215 MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 SLV/12	CDMTT150W942	12000	4200	12	61	82,25	1

HID lampen

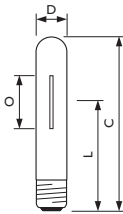
MASTER SON-T PIA Plus

- Lange levensduur
- Zeer goede lumen/watt verhouding
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen
- Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 16000 uur
- Lampvoet E27 en E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel



SON-T PIA Plus E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	48	132	47
2	210	48	132	61
3	257	48	158	64
4	283	48	175	83
5	156	38	102	35
6	283	47	175	126
7	156	38	102	42

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS50W	4400	2000	12	61	37,90	5
	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS70W	6600	2000	12	61	37,90	7
	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS100W	10700	2000	12	61	49,30	1
	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS150W	17500	2000	1	61	56,70	2
	MST SON-T PIA Plus 250W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS250W	33200	2000	1	61	85,40	3
	MST SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS400W	56500	2000	1	61	91,85	4
	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS600W	89000	2000	1	61	139,35	6

HID lampen

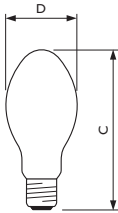
MASTER SON PIA Plus

- Lange levensduur
- Zeer goede lumen/watt verhouding
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen
- Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 16000 uur
- Lampvoet E27 en E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel
- Interne starter bij 70W versie



SON PIA Plus E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D
	Max	Max
1	186	76
2	227	91
3	290	122
4	152	70

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.	
Met interne ontsteker									
	20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 SLV/24	SONPIA70WE27I	5900	1900	24	61	42,05	4
Zonder interne ontsteker									
	18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONPLUS100W	10200	2000	1	61	49,30	1
	18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONPLUS150W	17000	2000	1	61	56,70	2
	19344515	MASTER SON PIA PLUS 250W/220 E40 SL/12	SONPLUS250W	31100	2000	1	61	85,40	2
	19345215	MASTER SON PIA PLUS 400W/220 E40 SL/12	SONPLUS400W	55500	2000	1	61	91,85	3

HID lampen

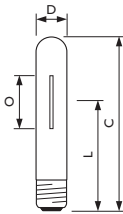
MASTER SON-T PIA Hg-Free

- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk: geen kwik of lood
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen, kwikvrij
- Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur
- Kwikvrij en loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 16000 uur
- Lampvoet E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel



SON-T PIA Kwikvrij E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	210	46	132	70
2	211	48	132	73
3	257	47	158	82
4	279	46	175	111

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20137915 MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	SONT100WHGFREE	9000	1	61	45,45	1
	20061715 MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	SONT150WHGFREE	15000	1	61	50,85	2
	20059415 MST SON-T PIA HGFR 250W/221 E40 SL/12	SONT250WHGFREE	28000	1	61	77,40	3
	20063115 MST SON-T PIA HGFR 400W/221 E40 SL/12	SONT400WHGFREE	48000	1	61	83,05	4

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON-T PIA HGFR 250W/221 E40 SL/12	2150
MST SON-T PIA HGFR 400W/221 E40 SL/12	2150

HID lampen

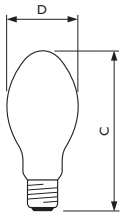
MASTER SON PIA (Hg-Free)

- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk: geen kwik of lood
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen, kwikvrij (50W en 70W uitgezonderd)
- Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur
- Loodvrij
- Kwikvrij (vanaf 150W)
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 16000 uur
- Lampvoet E27 en E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel



SON PIA Kwikvrij E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C		D	
	Max		Max	
1	156		71	
2	227		91	
3	290		122	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20144730 MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	SONPIA50WE27E	3500	24	61	37,05	1
	20146130 MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	SONPIA70WE27E	5600	24	61	37,05	1
	20057015 MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	SON150WHGFFREE	14500	1	61	50,85	2
	20055615 MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	SON250WHGFFREE	27000	1	61	77,40	2
	20053215 MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	SON400WHGFFREE	48000	1	61	83,05	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	2000
MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	2000
MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	2150

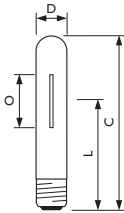
Overschakelen op de MASTER SON-T PIA Plus levert u de volgende voordelen op:

- Langere levensduur
- Hogere lichtstroom

- Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 10000 uur en 6000 uur (1000W)
- Lampvoet E27 en E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel



SON-T E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	390	67	240	153
2	210	48	132	44
3	210	48	132	61
4	257	48	158	70
5	283	48	175	87
6	156	38	102	42

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	SON-T 70W/220 E27 SLV/12	SONT70WE27	6000	2000	12	61	32,40	6
	SON-T 100W/220 E40 SLV/12	SONT100W	9000	2000	1	61	40,30	2
	SON-T 150W/220 E40 SLV/12	SONT150W	15000	2000	1	61	43,40	3
	SON-T 250W/220 E40 SLV/12	SONT250W	28000	2000	1	61	66,45	4
	SON-T 400W/220 E40 SLV/12	SONT400W	48000	2000	1	61	69,95	5
	SON-T 1000W E E40.CRP/4	SONT1000WE40	130000	2000	1	61	165,80	1

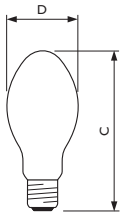
Overschakelen op de MASTER SON PIA Plus levert u de volgende voordelen op:

- Langere levensduur
- Hogere lichtstroom

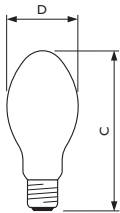
- Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 10000 uur en 6000 uur (1000W)
- Lampvoet E27 en E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel
- Voorzien van interne ontsteker (50W en 70W) en geldt alleen voor de I versies
- De 70W met interne starter ook in heldere versie (CL) leverbaar



SON E27



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.




Afm. no.	C D	
	Max	Max
1	400	167
2	186	75
3	227	91
4	290	122
5	156	71

Afm. no.	C D	
	Max	Max
6	156	71

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Met interne ontsteker								
	18189330 SON 50W/220 I E27 CRP/24	SON50WE27I	3400	2000	24	61	31,55	6
	18186230 SON 70W/220 I E27 CRP/24	SON70WE27I	5600	2000	24	61	31,55	6
	18051330 SON 70W/220 I E27 CL SLV/24	SON70WCI	6000	2000	24	61	34,95	6
Zonder interne ontsteker								
	18195430 SON 50W/220 E27 CRP/24	SON50WE27E	3500	2000	24	61	32,40	5
	18192330 SON 70W/220 E27 CRP/24	SON70WE27E	5600	2000	24	61	32,40	5
	20239015 SON 100W/220 E40 SL/12	SON100WE40	8500	2000	1	61	40,30	2
	18201215 SON 150W/220 E40 SLV/12	SON150WE40	14500	2000	1	61	43,40	3

Bestelgegevens

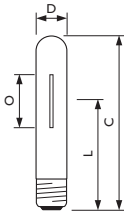
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Zonder interne ontsteker								
	18204315 SON 250W/220 E40 SLV/12	SON250WE40	27000	2000	1	61	66,45	3
	18198515 SON 400W/220 E40 SLV/12	SON400WE40	48000	2000	1	61	69,95	4
	18415310 SON 1000W/220 E40 CRP/6	SON1000WE40	130000	2000	1	61	165,80	1

- **Betere kleurweergave dan normale SON**

- Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 65
- 5% uitval 8000 uur
- Lampvoet E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel



SON-T Comfort E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	211	47	132	43
2	257	47	158	53
3	283	47	175	59

Bestelgegevens

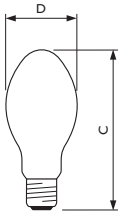
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	SON-T COMFORT 150W/621 E40 SL/12	SONTCOM150W	13000	2150	1	61	68,15	1
	SON-T COMFORT 250W/621 E40 SL/12	SONTCOM250W	23000	2150	1	61	97,30	2
	SON-T COMFORT 400W/621 E40 SL/12	SONTCOM400W	38000	2150	1	61	105,05	3

- **Betere kleurweergave dan normale SON**

- Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 65
- 5% uitval 8000 uur
- Lampvoet E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel



SON Comfort E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D
	Max	Max
1	227	91
2	290	122

Bestelgegevens

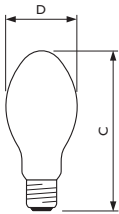
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	SON Comfort 150W/621 E40 SLV/12	SONCOM150W	12500	2150	1	61	68,15	1
	SON COMFORT 250W/621 E40 SL/12	SONCOM250W	22000	2150	1	61	97,30	1
	SON COMFORT 400W/621 E40 SL/12	SONCOM400W	37000	2150	1	61	105,05	2

- Kan ingezet worden in bestaande Hoge druk kwikdamp lamp installaties (HPL)
- Tot 15% energiebesparing ten opzichte van HPL

- Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen, geschikt als directe vervanger voor kwiklampen (HPL)
- Geeft een hogere lichtstroom en efficiënter energieverbruik
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 5% uitval 12000 uur (68W) en 8000 uur (110W, 220W en 350W)
- 20% uitval 22000 uur (68W) en 14000 uur (110W, 220W en 350W)
- Lampvoet E27 en E40
- Brandstand universeel



SON-H E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D
	Max	Max
1	162	71
2	227	91
3	290	122
4	165	71

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	81097400 SON-H 68W E27 230V	SONH68WE27	4300	1810	1	61	62,90	4
	81099800 SON-H 110W E27 230V	SONH110WE27	8100	2000	1	61	71,10	1
	18207415 SON H 220W/220 E40 SL/12	SONH220WE40	20000	2000	1	61	83,45	2
	18213515 SON H 350W/220 E40 SL/12	SONH350WE40	34000	2000	1	61	91,90	3

HID lampen

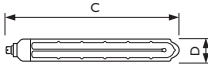
MASTER SOX-E PSG

- Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen
- Lager uitvalpercentage dan niet-PSG SOX lampen

- Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp
- Voorzien van PSG (Philips Solid state Getter) voor langere levensduur, hoogste efficiëntie en lichtstroom
- Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling
- Kleurweergave n.v.t.
- 10% uitval 12000 uur
- Lampvoet BY22d
- Brandstand H110
- Lampvoet groen



SOX E PSG



Afm. no.	C Max	D Max
1	425	52

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

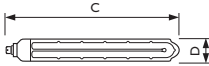
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	59980315 SOX E PSG 36W BY22d T50 1SL/12	SOXEPSG36W	6200	1800	1	61	85,50	1

- Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladinglampen
- Lager uitvalpercentage dan niet-PSG SOX lampen

- Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp
- Voorzien van PSG (Philips Solid state Getter) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom
- Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling
- Kleurweergave n.v.t.
- 10% uitval 12000 uur
- Lampvoet BY22d
- Brandstand H110
- Lampvoet blauw



SOX PSG



Afm. no.	C	D
	Max	Max
1	311	52
2	425	52

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

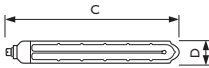
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	59976615 SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG35W	4800	1800	1	61	67,20	1
S	59964315 SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG55W	8100	1800	1	61	74,15	2

• Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladinglampen

- Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp, hoge efficiëntie
- Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling
- Kleurweergave n.v.t.
- 20% uitval 12000 uur
- Lampvoet BY22d
- Brandstand H110 (18W en 26W) en P20
- Lampvoet zwart



SOX-E



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	1120	66
2	216	52
3	311	52
4	425	52
5	528	66
6	775	66

Bestelgegevens

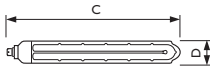
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19280615 SOX E 18W BY22dT50 1SL/12	SOXE18W	1800	1800	12	61	61,20	2
S	17974615 SOX E 26W BY22dT50 1SL/12	SOXE26W	3800	1800	1	61	71,30	3
S	17976015 SOX E 36W BY22dT50 1SL/12	SOXE36W	6200	1800	1	61	77,75	4
S	17978415 SOX E 66W BY22dT65 1SL/12	SOXE66W	10500	1800	1	61	94,55	5
S	17980715 SOX E 91W BY22dT65 1SL/12	SOXE91W	17500	1800	1	61	137,95	6
S	17982110 SOX E 131W BY22dT65 1SL/6	SOXE131W	26200	1800	1	61	202,05	1

• Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladinglampen

- Heldere buisvormige lagedruk natriumlampen
- Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling
- Kleurweergave n.v.t.
- 20% uitval 12000 uur
- Lampvoet BY22d
- Brandstand H110 (35W en 55W) en P20
- Lampvoet rood



SOX



Afmetingen in mm.

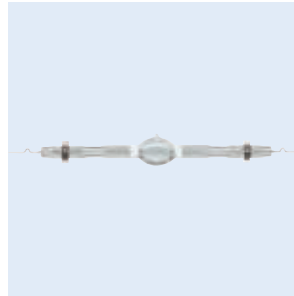
Afm. no.	C	D
	Max	Max
1	775	66
2	1120	66
3	311	52
4	425	52
5	528	66

Bestelgegevens

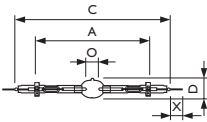
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	17973915 SOX 35W BY22dT50 1SL/12	SOX35W	4550	1800	1	61	61,10	3
S	17975315 SOX 55W BY22dT50 1SL/12	SOX55W	7800	1800	1	61	67,40	4
S	17977715 SOX 90W BY22dT65 1SL/12	SOX90W	13700	1800	1	61	85,50	5
S	17979115 SOX 135W BY22dT65 1SL/12	SOX135W	22600	1800	1	61	126,60	1
S	17981410 SOX 180W BY22D SLV/6	SOX180W	32000	1800	1	61	186,75	2

- Bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Hoge kleurweergave en kleurtemperatuur
- Hoge lichtstroom

- Heldere bolvoïde metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet, speciaal ontwikkeld voor "ArenaVision" schijnwerper.
- Dankzij hoge kleurtemperatuur en lichtstroom in combinatie met uitstekende kleurweergave bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Kleurweergave Ra 90
- 50% uitval 4500 uur
- Lampvoet (P)SFC en X830R
- Brandstand P15
- Spanning 230V en 400V

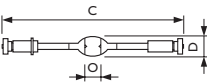


MHN-SA X830R



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	O Nom	X Nom
1	318	369	41	25	25







Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
2	364	41	25

Bestelgegevens

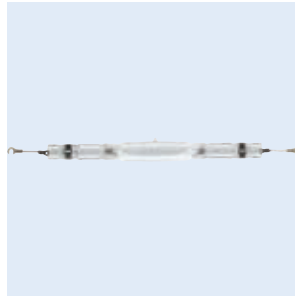
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	MHNSA1800230ROD	155000	1	61	789,50	1
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	MHNSA1800230956	155000	1	61	809,50	2
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	MHNSA1800400956	160000	1	61	714,55	2
	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	MHNSA2000400956	200000	1	61	724,50	1

vervolg bestelgegevens

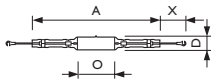
	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	5600
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	5600
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	5600
	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	5600

- Bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Hoge kleurweergave en kleurtemperatuur
- Hoge lichtstroom

- Heldere buisvormige metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet
- Dankzij hoge kleurtemperatuur en lichtstroom in combinatie met uitstekende kleurweergave bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Kleurweergave Ra 80 (4200 K) en Ra 90 (5600 K)
- 50% uitval 10000 uur (1000W) en 12000 uur (2000W)
- Lampvoet X528
- Brandstand P5
- Spanning 230V en 400V



MHN-LA 2000W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	D Max	O Nom	X Nom
1	294	40	41	35
2	364	40	108	58

Bestelgegevens

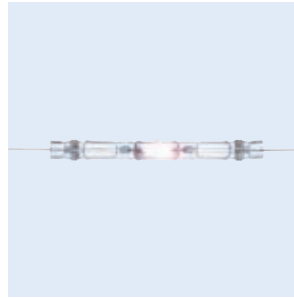
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	MHNLA1000230842	100000	1	61	479,70	1
	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	MHNLA1000230956	90000	1	61	499,65	1
	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	MHNLA2000400842	220000	1	61	479,70	2
	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	MHNLA2000400956	190000	1	61	499,65	2

vervolg bestelgegevens

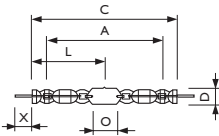
Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	4200
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	5600
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	4200
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	5600

- Goede lichtkwaliteit
- Zeer lange levensduur
- Hoge lichtstroom

- Heldere buisvormige metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet
- Dankzij hoge lichtstroom en goede kleurkwaliteit bijzonder geschikt voor terreinverlichting en sportveldverlichting
- Kleurweergave Ra 65 (1000W) en Ra 60 (2000W)
- 50% uitval 10000 uur (1000W) en 14000 uur (2000W)
- Lampvoet Cable
- Brandstand P5
- Spanning 230V en 400V



MHN-FC 1000W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A	C	D	D	L	O	X
	Nom	Max	Nom	Max	Nom	Nom	Nom
1	226	290	26	33	144	43	58
2	290	357	26	33	177	108	58

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	MHNFC1000W230V	93000	1	61	343,20	1
	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	MHNFC2000W400V	210000	1	61	386,15	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	4100
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	4200

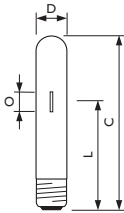
HID lampen

Artcolour MH-T

- Gekleurde buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp, leverbaar in de kleuren blauw, groen en violet
- 50% uitval 5000 uur
- Lampvoet E40
- Brandstand P20
- Te gebruiken in gesloten armaturen



MH-T



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C		D		L		L		L		O	
	Nom	Nom	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
1	283	46	164	168	172	43	45	46				

Bestelgegevens

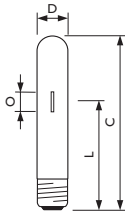
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	ARTCOLOUR MH-T 400W BLUE E40 SL/6	MHT400WBLAUW	10000	1	61	176,50	1
	ARTCOLOUR MH-T 400W GREEN E40 SL/6	MHT400WGROEN	29000	1	61	176,50	1
	ARTCOLOUR MH-T 400WVIOLET E40 SL/6	MHT400WVIOLET	10000	1	61	176,50	1

• Wit licht

- Heldere buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp
- Kleurweergave Ra 65
- 50% uitval 10000 uur
- Lampvoet E40
- Brandstand P20 en P75 (2000W 220V)
- Spanning 220V en 380V (2000W HO)
- Te gebruiken in gesloten armaturen

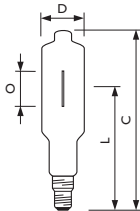


HPI-T 1000W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	382	66	240	80



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
2	430	102	267	120
3	430	102	290	89

Bestelgegevens

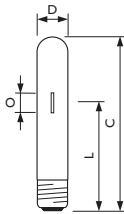
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	HPIT1000WE40	85000	4300	1	61	200,85	1
	HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	HPIT2000W380VHO	210000	3800	1	61	301,55	2
	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	HPIT2000WE402	189000	4200	1	61	316,10	3

- Wit licht
- Te gebruiken op zowel SON als HPL voorschakelapparatuur

- Heldere buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp
- De "Plus" lampen zijn zowel op HPL als op hogedruk natrium (SON) voorschakelapparatuur te bedienen
- Lichtstroom in tabel op basis van HPL voorschakelapparaat
- Kleurweergave Ra 65
- 50% uitval 20000 uur
- Lampvoet E40
- Brandstand P20
- Te gebruiken in gesloten armaturen





HPI-T



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	255	47	158	29
2	286	47	180	40

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	17989015 MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	HPITPLUS250WE40	4500	1	61	79,55	1
	17990615 MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	HPITPLUS400WE40	4500	1	61	81,30	2

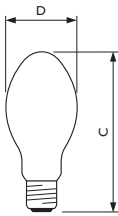
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Wit licht
- Te gebruiken op zowel SON als HPL voorschakelapparatuur

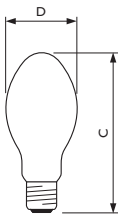
- Diffuse ovoïde kwarts metaalhalogeenlamp
- De "Plus" lampen zijn zowel op HPL als op hogedruk natrium (SON) voorschakelapparatuur te bedienen
- Lichtstroom in tabel op basis van HPL voorschakelapparaat
- BU = Base up (lampvoet omhoog), S = interne Starter t.b.v. vervanging van HPL lampen, P = Protected d.m.v. speciale teflon coating en HOR = brandstand horizontaal +/- 20°
- Kleurweergave Ra 69
- 50% uitval 20000 uur
- Lampvoet E40
- Brandstand H15 en P20 (EOC 18108410)
- Te gebruiken in gesloten armaturen, de Protected versies mogen wel in open armaturen gebruikt worden



HPI



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.




Afm. no.	C Max	D Max
1	226	91
2	218	90
3	284	122
4	290	118
5	290	122

Afm. no.	C Max	D Max
6	284	122
7	290	118










Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 745							
	18114515 MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WBU	18000	1	61	90,00	1
	21147715 MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	HPIPLUS250WBUP	18000	1	61	140,55	2
	18252410 MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WBU	32500	1	61	90,00	3
	18111410 MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	HPIPLUS400WBUS	32500	6	61	100,25	6
	21143910 MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUP	32500	1	61	140,55	4
	21145310 MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUSP	32500	1	61	152,50	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 745							
	18108410 MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	HPIPLUS400WE40	30000	1	61	96,15	5
Kleur 767							
	20739515 MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WDL	18000	1	61	90,00	1
	20737110 MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WDL	32500	1	61	90,00	5

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur- temp. (K)
Kleur 745	
 MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	4500
 MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	4500
 MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	4500
 MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	4500
 MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	4500
 MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	4500
 MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	4500
Kleur 767	
 MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	6700
 MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	6700

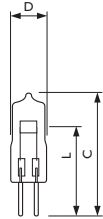
Verkeerslichtlampen (VLL)

- Laagvolt halogeen verkeerslichtlampen
- 50% uitval 4000 uur (13512/911), 4400 uur (12345), 5500 uur (6611/13), 8000 uur (13526/57) en 9000 uur (14608/9)
- Lampvoet G4, GY6.35, BA15d, BA20s en PKX22s
- Spanning 10, 12 (12345 & 13512) en 42 V (13911)
- In hoge mate schok- en trilbestendig
- Brandstand S135

Halogeen eenkneeps

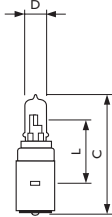


TRAF HAL G4



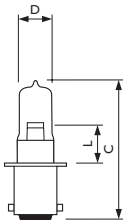
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	31	9



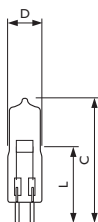
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	65	12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
3	50	12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
4	44	12

Bestelgegevens

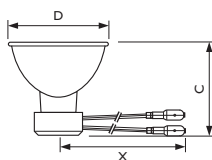
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41001650 Tf Hal 12345 20W G4 12V 1CT/10X10F	12345	10	41	8,65	1
	41355050 Tf Hal 14608 20W BA20s 10V 1CT/100	14608	10	41	23,90	2
	41358150 Tf Hal 14609 30W BA20s 10V 1CT/100	14609	10	41	23,90	2
S	40501260 Tf Hal 6613 35W BA15d 10V 1CT/100	6613	10	41	20,25	3
S	41043650 Tf Hal 13512 50W GY6.35 12V 1CT/10X10F	13512	10	41	8,65	4
S	40504360 Tf Hal 13557 50W BA15d 10V 1CT/10X10F!	13557	10	41	20,25	3
S	40502960 TRAF Hal 13526 50W PKX22s 10V 1CT/10X10F	13526	10	41	12,70	
	40498560 TRAF Hal 13911 67W PKX22s 42V 1CT/10X10F	13911	10	41	25,15	

Verkeerslichtlampen (VLL)

- Laagvolt halogeen verkeerslichtlampen
- 50% uitval 3000 uur (12998/13827), 5000 uur met uitwisselingscyclus max 24 maanden (13757LC) en 6000 uur (13996)
- Lampvoet K23d
- Spanning 10, 12 (12998) en 42 V (13757LC)
- Toepassen in goed geventileerde en droge signaalgever
- Geen spanning op lamp indien "uit"
- Brandstand P15 (13757LC) overigen horizontaal/verticaal



TRAF HM FAC



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	45	50
2	48	50
3	46	50

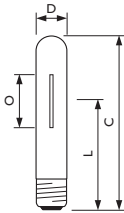
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	47326444 Tf Hal FO 48W K23d 10V CL FAC 1CT/CP.50	13996	10	41	35,40	1
	47061444 Tf Hal FO 50W K23d 10V CL SM 1CT/CP.50	13827	10	41	35,40	2
	47514544 Tf Hal FO 50W K23d 12V CL FAC 1CT/CP.50	12998	10	41	35,40	3
	40932460 Tf Hal FO 65W K23d 42V CL SM 1CT/10X5F	13757LC	25	41	58,55	3

- Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen, speciaal ontwikkeld voor toepassing in de tuinbouw
- Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur
- Loodvrij
- Kleurweergave Ra 25
- 10% uitval 10000 uur
- Lampvoet E40
- Dimbaar
- Brandstand universeel
- Spanning 230V en 400V (600W)
- Groeilicht 400W: 725 micromol, 600W 230V: 1100 micromol, 600W 400V: 1150 micromol





SON-T PIA GreenPower E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C	D	L	O
	Max	Max	Nom	Nom
1	275	46	175	83
2	275	46	166	102

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20196615 MASTER GreenPower CGT 400W E40 SLV/12	SONTPIA400WGP	58500	12	61	106,45	1
	20202415 MASTER GREENPOWER CGT 600W E40 SL/12	SONTPIA600WGP	88000	12	61	157,35	2