Hochdruckentladungslampen
- Halogenmetalldampflampen -

- Halogenmetalldampflampen mit keramischem Brenner -

PHILIPS CDM-T - einseitig gesockelt / HIT-CE G12

Halogenmetalldampflampe - **Sockel G12** - UV-Block
Sehr gute Lichtqualität - Lichtfarben 830 (warm) und 942 (kalt)
Hervorragende Farbstabilität während der gesamten Lebensdauer
Øt / h = 12.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung





EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	35W/830	3000	3000	41	3,10	12	152312
A+	35W/842	4200	3100	41	2,70	12	152313
A+	70W/830	3000	6400	80	4,50	12	152322
A+	70W/942	4200	6300	80	6,10	12	152323
A+	150W/830	3000	13200	165	14,25	12	152332
A+	150W/942	4200	12000	165	10,40	12	152333

Maße (mm):	Ø	Länge
35W- 70W	20	103
150W	20	110

PHILIPS CDM-T - *Elite* - einseitig gesockelt / HIT-CE G12

Halogenmetalldampflampe - Sockel G12 - UV-Block - Lichtfarbe 930
Höhere Lichtausbeute und bessere Farbwiedergabe (1a) als Standardausführung
Ausgezeichnete Farb- und Lichtstromstabilität über die gesamte Lebensdauer
Øt / h = 12.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung





EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	35W/930	3000	3700	42	4,70	12	40265
A+	70W/930	3000	7500	80	6,60	12	40266

Maße (mm):	Ø	Länge
35W- 70W	20	103

OSRAM POWERBALL HCI-T / HIT-CE G12

Halogen-Metalldampflampe mit Keramiktechnologie für geschlossene Leuchten
Sehr hohe Effizienz, gute bis sehr gute Farbwiedergabe sowie Farbstabilität
Øt / h = 12.000h (VVG) - 15.000h (EVG)



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	35W/830	3000	3700	43	3,30	12	152336
A+	35W/842	4200	3400	43	5,40	12	152337
A+	70W/830	3000	7400	81	6,10	12	152339
A+	70W/942	4200	6800	81	7,30	12	152340
A+	150W/830	3000	15100	162	26,40	12	152343
A+	150W/942	4200	14700	162	18,60	12	152344

Maße (mm):	Ø	Länge
35W- 70W	20	100
150W	25	105

Hg/mg = Quecksilbergehalt
Leuchtmittel müssen fachgerecht entsorgt werden

Stand: 26.05.2015

Hochdruckentladungslampen
- Halogenmetalldampflampen -

- Halogenmetalldampflampen mit keramischem Brenner -

PHILIPS **CDM-TC - einseitig gesockelt / HIT-TC-CE G8.5**

Kleinst-Halogenmetalldampflampe - Sockel G8.5 - UV-Block
Sehr gute Lichtqualität - Lichtfarben 830 (warm) und 942 (kalt)
Øt / h = 12.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	20W/830	2980	1800	22	3,50	12	152345
A+	35W/830	3000	3100	41	3,00	12	40275
A+	35W/842	4200	3100	41	2,70	12	40276
A+	70W/830	3000	6400	80	4,50	12	40277
A+	70W/942	4200	5800	80	7,00	12	40278

Maße (mm):	Ø	Länge
20W- 70W	15	85

PHILIPS **CDM-TC - *Elite* - einseitig gesockelt / HIT-TC-CE G8.5**

Kleinst-Halogenmetalldampflampe - Sockel G8.5 - UV-Block - Lichtfarbe 930
Höhere Lichtausbeute und bessere Farbwiedergabe (1a) als Standardausführung
Ausgezeichnete Farb- und Lichtstromstabilität über die gesamte Lebensdauer
Øt / h = 12.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	35W/930	3000	4000	42	4,70	12	40279
A+	70W/930	3000	7700	80	6,60	12	40280

Maße (mm):	Ø	Länge
35W- 70W	15	85

PHILIPS **CDM-Tm Mini - einseitig gesockelt / HIT-TC-CE PGJ5**

Minihalogenmetalldampflampe - Sockel PGJ5
Brilliantes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe und hervorragender Farbstabilität
(Øt / h = 15.000h) und Lichtausbeute:
- 20W CDM-Tm statt 75W Halogen
- 35W CDM-Tm statt 100W Halogen
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	20W/830	3000	1650	24	2,40	12	40281
A+	35W/930	3000	3000	42	2,74	12	40282

Maße (mm):	Ø	Länge
20W- 35W	11,2	55

Hochdruckentladungslampen
- Halogenmetalldampflampen -

- Halogenmetalldampflampen mit keramischem Brenner -

CMH-TC Super Mini - einseitig gesockelt / HIT-TC-CE GU6.5

Minihalogenmetalldampflampe - Sockel GU6.5
Hervorragende Farbstabilität während der gesamten Lebensdauer
Øt / h = 12.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A	20W/830	3000	1615	22	2,53	12	40283
A+	35W/930	3000	3400	43	4,30	12	40436
A	35W/942	4000	3400	43	4,30	12	40437

Maße (mm):	Ø	Länge
20W- 35W	12	52

PHILIPS CDM-TD - zweiseitig gesockelt / HIT-DE-CE RX7s

Halogenmetalldampflampe - Sockel RX7s - UV-Block
Sehr gute Lichtqualität - Lichtfarben 830 (warm) und 942 (kalt)
Øt / h = 16.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	70W/830	3000	6000	78	3,70	12	15214
A+	70W/942	4200	5600	78	4,80	12	15215
A+	150W/830	3000	13250	161	10,23	12	15216
A+	150W/942	4200	13750	161	8,29	12	15217

Maße (mm):	Ø	Länge
70W	22	119,6
150W	25	137,4

- Halogenmetalldampflampen mit Quarzglas-Brenner -

OSRAM HQI-T - einseitig gesockelt / HIT G12

Halogen-Metalldampflampe - Sockel G12 - UV-Filter
Øt / h = 9.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A	70W/WDL	3075	5300	83	13,90	12	4141
A	70W/NDL	4200	5800	81	14,70	12	40297
A+	150W/WDL	3000	13000	165	32,00	12	4142
A+	150W/NDL	4200	13000	165	32,30	12	40298

Maße (mm):	Ø	Länge
70W-150W	25	84

Hochdruckentladungslampen
- Halogenmetalldampflampen -

- Halogenmetalldampflampen mit Quarzglas-Brenner -

OSRAM **HQI-TS - zweiseitig gesockelt / HIT-DE RX7s**

Halogen - Metalldampflampe - Sockel RX7s
mit UV-Control
Øt / h = 12.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A	70W/WDL	3300	5925	86	12,60	12	4146
A	70W/NDL	4200	6500	86	10,60	12	4145
A	150W/WDL	3200	12000	165	16,70	12	4144
A	150W/NDL	4200	12500	165	12,30	12	4147

Maße (mm):	Ø	Länge
70W	19	117
150W	23	135

PHILIPS **MHN-TD - zweiseitig gesockelt / HIT-DE RX7s**

Halogen - Metalldampflampe - Sockel RX7s
mit UV-Block
Øt / h = 10.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
A+	70W/730	3000	6000	77	13,40	12	40430
A	70W/842	4200	5700	82	11,00	12	40431
A+	150W/730	3000	13800	165	12,40	12	40432
A+	150W/842	4200	12900	165	13,00	12	40433

Maße (mm):	Ø	Länge
70W	19,5	117,6
150W	23	135,4

- Natriumdampflampen -

PHILIPS **SDW-T einseitig gesockelt / HST PG12-1**

Hockdruck-Natriumdampflampe - Sockel PG12-1
UV-Block
Einsatz: u.a. Backwaren / Obst & Gemüse
Øt / h = 15.000h
Betrieb nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung



EEL	Leistung/Fb	Kelvin	Lumen	kWh/1000h	Hg/mg	VE	Art.-Nr.
B	35W/825	2500	1300	36	3,80	12	15126
B	50W/825	2500	2300	58	7,50	12	40163
B	100W/825	2500	5000	106	11,00	12	40164

Maße (mm):	Ø	Länge
35W-100W	32	149

Hg/mg = Quecksilbergehalt
Leuchtmittel müssen fachgerecht entsorgt werden