



## Produktbeskrivelse

Metallhalogen med klar kolbe

### Produktfordeler

- Høyt sikkerhets- og komfortnivå i hele levetiden
- Minimale vedlikeholdskostnader

### Produktegenskaper

- Gjennomsiktig ytre tube
- Unik trebåndsteknologi som gir høy lyseffekt, både i starten og gjennom hele levetiden
- Gir en god naturlig hvitfarge, og generell god fargegjengivelse

### Miljø

- International text to be defined

### Bruksområder

- Sportsbelysning, belysning av bygninger og monumenter, områdebelysning som f. eks på havner eller byggeplasser

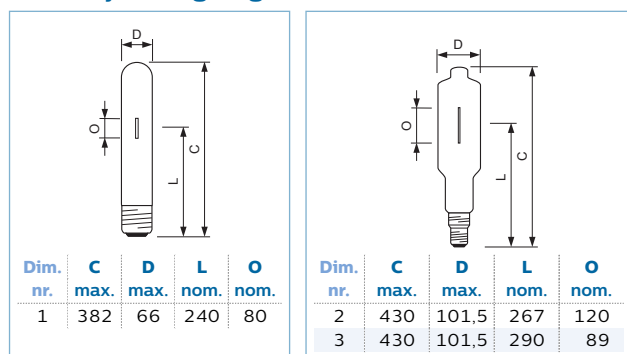
### Sikkerhet og forholdsregler

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Til bruk med kontrollutstyr som er utformet for høytrykksvikksølvlamper
- 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

### HPI-T

Effekt/ Lyskildefarge	Lyskilde- feste	Forsynings- spenning, lyskilde	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Korrelert fargetem- peratur (K)	Levetid til 10 % lystap (h)	Energifor- bruk kWh/ 1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
985W/543	E40	220V	SL / 1	4 300	5 500	1 084	A	1	A	18373645
1955W/542	E40	380V	SL / 1	3 800	5 500	2 150	A+	2	B	20235245
1960W/646	E40	220V	SL / 1	4 200	5 500	2 156	A+	3	B	18376745

## Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (EM)	Lyskildestrøm	Forsyningsspenning, lyskilde	Spenning	Tenningstid
	(A)	(W)	(V)	(V)	(sec. [max.])
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25	985	220	130	30
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,10	1 955	380	232	30
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,50	1 960	220	130	30



## Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 10 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	3 000	5 500	8 000	12 000
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	3 000	5 500	8 000	12 000
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	3 000	5 500	8 000	12 000

## Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge <sup>1</sup>	Fargebetegnelse	Lyspæreoverflate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	543	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	370	380
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	542	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	387	403
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	646	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	375	385

<sup>1</sup> 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '542' = CCT av 4 200 K, '543' = CCT av 4 300 K, '646' = CCT av 4 600 K

## Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)	Middel-luminanse EM (cd/cm <sup>2</sup> )
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	85 000	86,0	
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	210 000	107,0	930
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	189 000	96,0	1 000


## Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumen Maintenance 1500 h (%)	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)	Lumenvedlikehold 10 000 t (%)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	90	87	80	75
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	92	90	80	75
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	80	77	67	60

## Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korreletert fargetemperatur (K)	Color Temperature Technical (K)	Lyspæretemperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	4 300		555	300	25
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	3 800	3 800	600	300	25
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	4 200	4 200	600	300	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>
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1 084	A	86	EC000037
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2 150	A+	256	EC000037
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2 156	A+	155	EC000037

<sup>2</sup> 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000037' = Metallhalogen lampe uten reflektor

## System data

Kommersielt produktnavn	Beskrivelse av lyskildesystem
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	finnes ikke
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	Høyt lysutbytte (HO)
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	finnes ikke



## Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon <sup>3</sup>	Default Burning Position	Forsynings-spenning, tenning (V [min.])	Forsynings-spenning, tenning (V [max.])	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	Horizontal	198	198	Electromagnetic	Nei	6 hour cycle
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Horizontal	342		Electromagnetic	Nei	6 hour cycle
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	Horizontal	198		Electromagnetic	Nei	6 hour cycle

<sup>3</sup> 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'P' = Parallell eller Horizontal (HOR), 'P20' = Parallell +/- 20° horis., 'P75' = Parallell +/- 75° horis.

## Miscellaneous &amp; General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform <sup>4</sup>	Lyskildefeste	ILCOS Code
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65	E40	
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100	E40	MT-2000/42/2B-H-E40-/H
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100	E40	MT-2000/46/2B-H-E40-/H

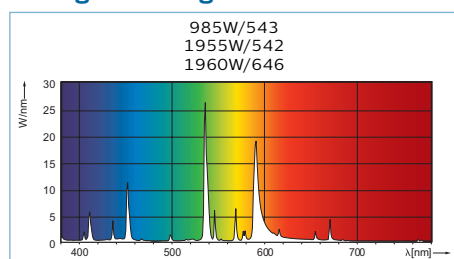
<sup>4</sup> 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T100' = T 100mm, 'T65' = T 65mm

## Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – stykker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Nettovekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	SL / 1	4	38 582 13	18373645	928482600096	686	426	183743
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	SL / 1	4	38 582 21	20235245	928074209228	852	586	202369
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	SL / 1	4	38 582 20	18376745	928073609231	840	569	183774

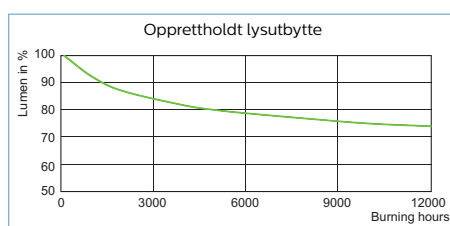
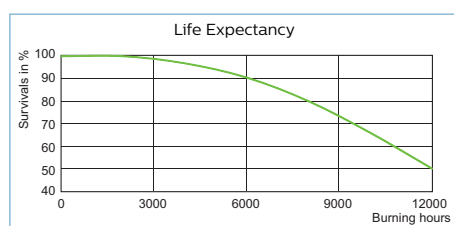
<sup>5</sup> 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'SL / 1' = SLEEVE

## Energifordeling

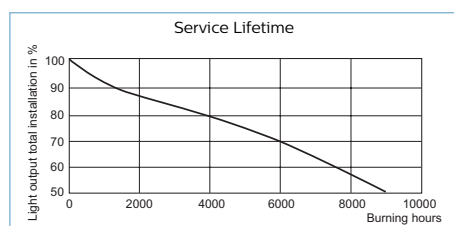


## Ytelses diagrammer

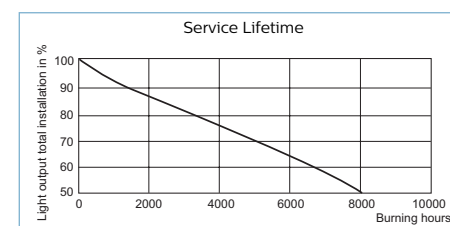
## HPI-T 1000 W



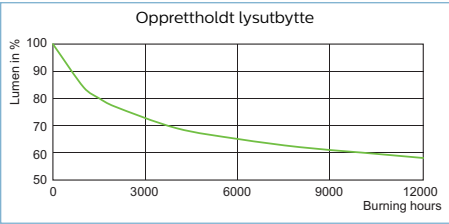
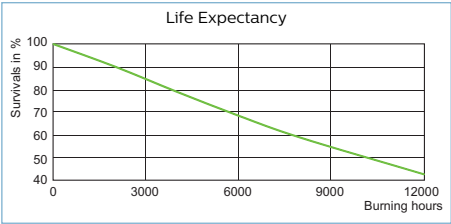
## HPI-T 1000 W, 2000 W



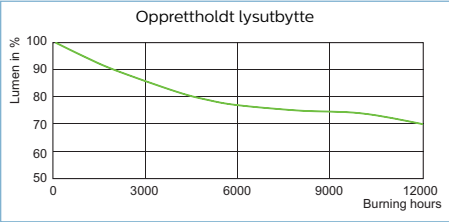
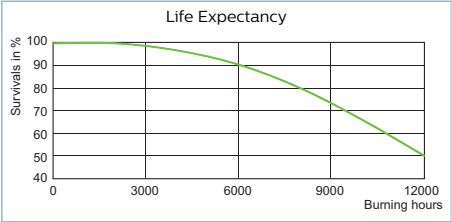
## HPI-T 2000 W /542



HPI-T 2000 W 220 V



HPI-T 2000 W 380 V



Cap - Base Overview

