



Dauerhaft hohe Lichtausbeute

HPI-T

HPI-T steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

Vorteile

- Hervorragende Lichtabgabe und lange Lebensdauer sichern konstant hohes Beleuchtungsniveau und minimale Wartungskosten.
- Gute Farbwiedergabe erzeugt angenehme Atmosphäre mit hohem Sehkomfort

Merkmale

- Röhrenförmiger, klarer Außenkolben
- Neu konstruierter Quarzbrenner mit höherem Lichtstrom
- Für den Betrieb am Quecksilberdampf lampen (BHL)-Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute über die gesamte Lebensdauer

Anwendung

- Für Beleuchtung von Sportstätten
- Für Beleuchtung von Häfen und Baustellen
- Für den Einsatz in Flutlichtern für Gebäude und Denkmale

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Zur Verwendung mit einem für Hochdruck-Quecksilberdampf lampen konzipierten Vorschaltgerät
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E40
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	5500 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	3000 h

Lichttechnische Daten

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
------------	------------------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	86 mg

Elektrische Kenndaten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16.5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9.1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16.5 A	140 V	120 V	130 V
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8.25 A	140 V	120 V	130 V

Elektrische Kenndaten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung	Systembeschreibung
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	na
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	High Output System (HO)

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung	Systembeschreibung
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	na

Anforderungen an das Leuchtendesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

Lichttechnische Daten (1/2)

HPI-T

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Ähnlichste	
				Farbcode	Farbtemperatur (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/64 6 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/54	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Ähnlichste	
				Farbcode	Farbtemperatur (nom.)
	2 E40 380V 1SL/4				
18373645	HPI-T 1000W/54 3 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom			Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
			10.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)			
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65

