

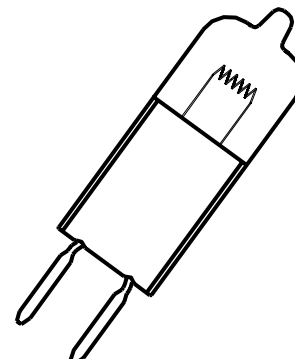
HALOSTAR STANDARD

Produktmerkmale:



- Stark reduzierter Betriebsdruck. Die Vorschriften der IEC 60598 werden erfüllt. Offener Betrieb, ohne leuchtenseitige Schutzabdeckung weiterhin möglich.

- Komplette HALOSTAR STANDARD-Familie mit UV-absorbierendem Glas. Deutliche Unterschreitung der schärfsten UV-Grenzwerte. Reduzierung der Ausbleichwirkung



- Alle Typen auch in mattierter Ausführung lieferbar.

- Lebensdauer: 2000h

Sortiment:

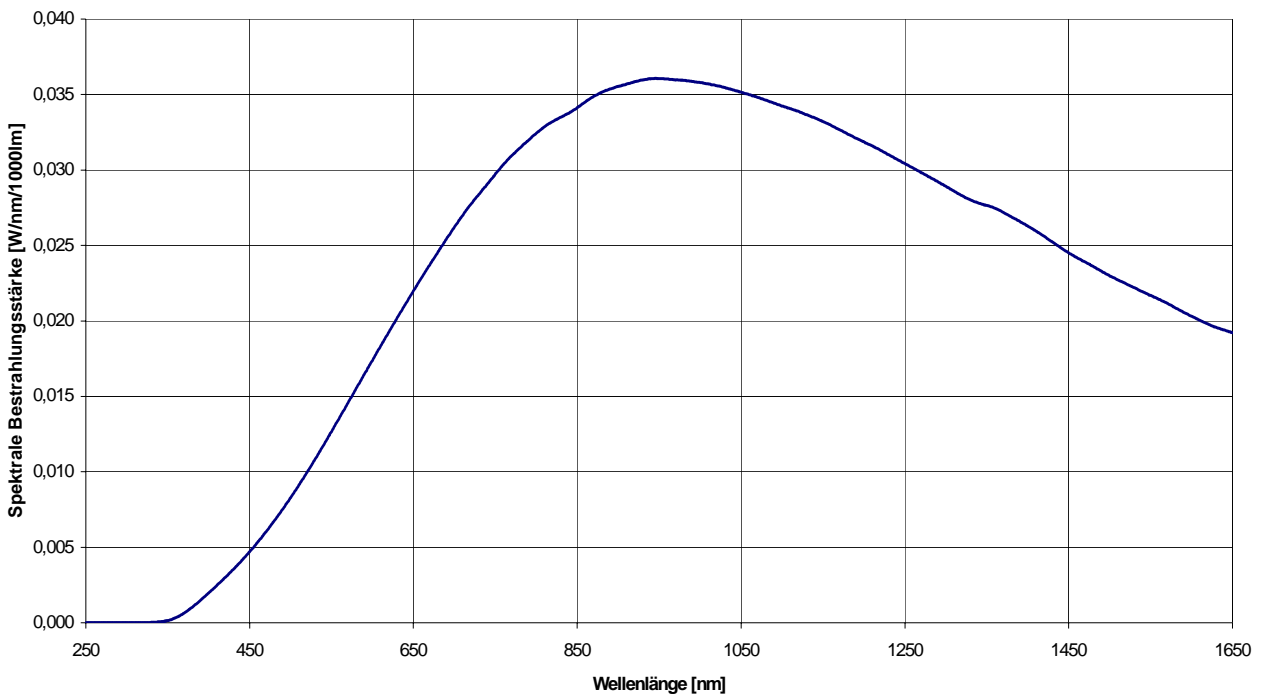
Bestell-Bez.	Spannung	Leistung*	Lichtstrom	Socket (nach IEC 60061)	ILCOS-Bez.
64415	12V	10 W	140 lm	G4	HSGS - 10 - 12 - G4
64425	"	20 W	320 lm	"	HSGS - 20 - 12 - G4
64432	12V	35 W	600 lm	GY 6.35-15	HSGS - 35 - 12 - GY 6.35-15
64440	"	50 W	930 lm	"	HSGS - 50 - 12 - GY 6.35-15
64415 F	12V	10 W	130 lm	G4	HSGS/F - 10 - 12 - G4
64425 F	"	20 W	300 lm	"	HSGS/F - 20 - 12 - G4
64432 F	12V	35 W	570 lm	GY 6.35-15	HSGS/F - 35 - 12 - GY 6.35-15
64440 F	"	50 W	830 lm	"	HSGS/F - 50 - 12 - GY 6.35-15

* verbindlich: Nennwert + 8% nach IEC 60357

Spektrale Daten:

Maintenance	Rückgang des Lichtstroms < 15% nach 75% der Nennlebensdauer
Farbtemperatur	≤ 20W 2800 K ± 100 > 20W 2950 K ± 100

Spektrale Verteilung im Sichtbaren



charakteristisches Spektrum einer HALOSTAR Standard

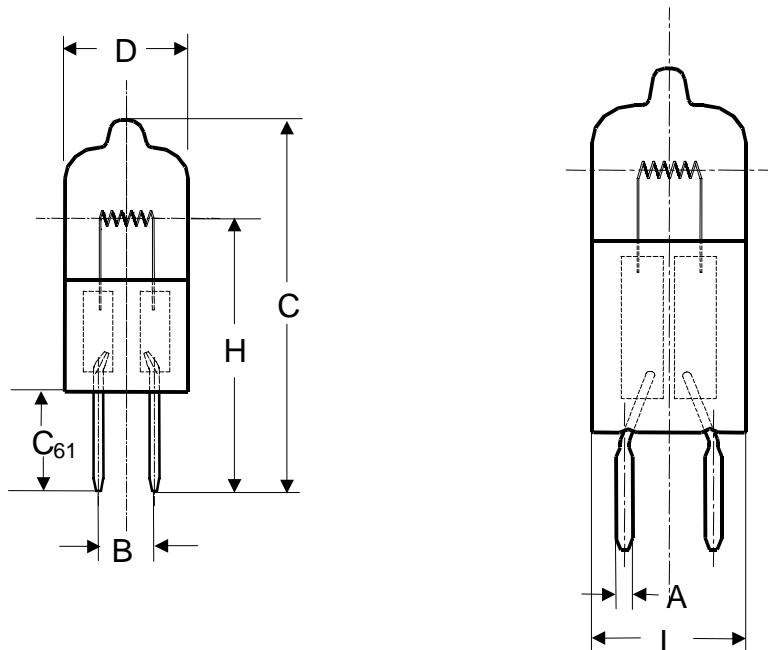
UV-Strahlung	Die NIOSH-Grenzwerte für Haut u. Auge werden deutlich unterschritten. Die Ausbleichwirkung wird durch das UV-hemmende Quarzglas des Lampenkolbens verringert (je nach angestrahlttem Material)
Lichtverteilung	Verfügbar im Internet unter www.myosram.com .

HALOSTAR STANDARD

Geometrie:

64415 / 64425

64432 / 64440



Angaben in mm	Maß*	64415 / F 64425 / F	Maß IEC	64432 / F 64440 / F	Maß IEC
		Sockel G4		Sockel GY 6.35	
Gesamtlänge	C	max. 33	max. 33	max. 44	max. 44
LCL	H	22,0 ± 0,5	22	30 ± 0,25	30
Kolbendurchmesser	D	max. 10	max. 10	max. 12	max. 12
Quetschungsbreite	L	9,0 ± 0,5	max. 11	11,0 ± 0,5	max. 15
Quetschungsdicke	E	2,7 ± 0,4	max. 6	2,7 ± 0,5	max. 7,5
Freie Stiftlänge	C ₆₁	min. 7,5	min. 7,5	min. 7,5	min. 7,5
Stiftdicke	A	0,7 ± 0,05	0,7 ± 0,05	1,25 ± 0,05	1,25 ± 0,05
Stiftabstand	B	4,0 ± 0,25	4,0	6,35 ± 0,25	6,35

*Bezeichnungen der Maße entsprechend IEC 60357, IEC 60061



Bitte beachten:

Änderungen der angegebenen Maße/Toleranzen sind innerhalb der IEC-Vorschriften möglich! Nicht explizit angegebene Maße können nicht an einzelnen Lampenexemplaren abgenommen werden!

HALOSTAR STANDARD

Temperaturverhalten:

Brennlage

Max. zulässige Temperatur nach IEC

Betriebstemperaturen freibrennend gemessen.

	Quetschung	Stift*	Kolben
	Sockel oben		
	350°C **	220°C ≤ 20W 250°C ≤ 50W	max. 600°C ≤ 20W Rest max. 900°C
64415	160°C	110°C	240°C
64425	180°C	135°C	315°C
64432	190°C	100°C	375°C
64440	240°C	120°C	435°C

* gemessen am Stift unterhalb der Quetschung!

**Spezialfolien in der Quetschung lassen höhere Temperaturen (= 370°C) als IEC 60357 zu

Messbedingung (für o. g. Temperaturen):

Brennlage: Ausführung der Messungen in der für Quetschung u. Stifte ungünstigsten Lage.

Umgebungstemperatur: 25°C (nach DIN 5032)

Brennspannung: 12,0V

Fassung: Bender & Wirth 898; BJB 25.106.3501.00



Betriebstemperaturen für den freibrennenden Betrieb sind unverbindliche Angaben und dienen als Orientierungshilfe.

Betriebsbedingungen:

Brennlage

beliebig

Dimmbarkeit

100%

Anwendungsort

Die Lampen im Außenbereich und in Feuchträumen nur in dafür zugelassenen Leuchten betreiben.

Sicherheitshinweise:



Beim Einsetzen der Lampe in die Leuchte den Kolben nicht mit den bloßen Fingern berühren.

Minimaler Abstand zu angestrahlten Flächen

Die Einhaltung der max. zulässigen Temperatur von 90°C auf der angestrahlten Fläche nach IEC 60598-1 /DIN VDE 0711 muss durch ausreichenden Mindestabstand sichergestellt sein. Dieser Abstand muss für den jeweiligen Leuchtentyp vom Leuchtenhersteller mittels Messung verifiziert werden und auf der Leuchte angegeben sein.

Umweltverträglichkeit:

HALOSTAR Standard können über den Hausmüll entsorgt werden.

Gültigkeit:

Die Blätter zur technischen Information (TI-Blätter) werden in unregelmäßigen Abständen aktualisiert! Der Benutzer ist für die Gültigkeit und Aktualität dieses TI-Blattes selbst verantwortlich. Mit dem Erscheinen dieses TI-Blattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben für diesen Lampentyp ihre Gültigkeit.