

# TUOTEPERHEEN TEKNISET TIEDOT

## HALOSTAR PRO

Pienjännitteiset halogeenilamput pistokannalla



---

### SOVELLUSALUEET

- Yleisvalaistus
- Keittiövalaistus
- Lukuvalo
- Sisäänkäyntivalaistus
- Myymälät
- Ravintolat, hotellit ja muut edustavat sovellukset
- Toimistot, julkiset rakennukset
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

---

### TUOTE-EDUT

- Kirkas korostusvalaistus
- Merkittävästi pienemmät CO<sub>2</sub>-päästöt
- Suuri valotehokkuus vakiolamppuihin verrattuna
- Uskomattoman pienet mitat uusien vallankumouksellisten valaisinsuunnitelmien varten
- Hyväksytty käytettäväksi avoimissa valaisimissa (IEC 60598-1)
- UV-suodatin
- Ei sisällä elohopeaa

---

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Keskimääräinen kestoikä: 4 000 h
- 100 % himmennettävissä
- Värintoistoindeksi R<sub>a</sub>: 100
- IRC-teknologia

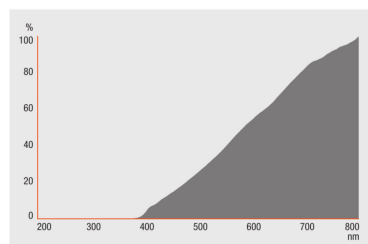
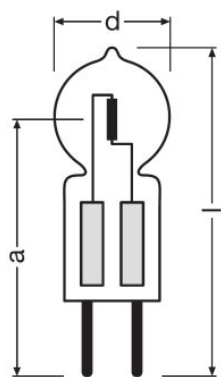
## TEKNISET TIEDOT

Tuotteen kuvaus	Sähkötekniset tiedot				Valonjakotiedot						
	Nimellisteho	Nimellisjännite	Rakenteellinen teho	Tehokerroin $\lambda$	Nimellinen valovirta	Väriämpötila	Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Värintoistoindeksi Ra	Valovirran alenema eliniän lopus	Väriämpötila	Valovirta
HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4	7,00 W	12.0 V	7,00 W	1,00	105 lm	2800 K	Lämmin valkoinen	100	0,80	2800 K	105 lm
HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4	14,00 W	12 V	14,00 W	1,00	240 lm	2800 K	Lämmin valkoinen	100	0,80	2800 K	240 lm
HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35	25,00 W	12 V	25,00 W	1,00	500 lm	2800 K	Lämmin valkoinen	100	0,80	2800 K	500 lm
HALOSTAR PRO 35 W 12 V GY6.35	35,00 W	12 V	35,00 W	1,00	860 lm	2900 K	Lämmin valkoinen	100	0,80	2900 K	860 lm
HALOSTAR PRO 50 W 12 V GY6.35	50,00 W	12 V	50,00 W	1,00	1180 lm	3000 K	Lämmin valkoinen	100	0,80	3000 K	1180 lm
HALOSTAR PRO 60 W 12 V GY6.35	60,00 W	12.0 V	60,00 W	1,00	1650 lm	3000 K	Lämmin valkoinen	100	0,80	3000 K	1650 lm

Tuotteen kuvaus	Värintoistoindeksi Ra	Valaistustekniset tiedot		Mitat ja paino		Elinikä			Tuotteen täydentävät tiedot		
		Käynnistysaika	Lämpenemisaika (60 %)	Halkaisija	Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	Lampun nimellinen elinikä	Lampun nimellinen elinikä	Kytöntajakojen määrä	Kanta (normitettu)	Elohopean määrä	Elohopea vapaa
HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4	100	0,0 s	0,00 s	10,0 mm	22,0 mm	4000 h	4000 h	100000	G4	0,0 mg	Kyllä
HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4	100	0,0 s	0,00 s	10,0 mm	22,0 mm	4000 h	4000 h	100000	G4	0,0 mg	Kyllä
HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	30,0 mm	4000 h	4000 h	100000	GY6.35	0,0 mg	Kyllä
HALOSTAR PRO 35 W 12 V GY6.35	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	30,0 mm	4000 h	4000 h	100000	GY6.35	0,0 mg	Kyllä
HALOSTAR PRO 50 W 12 V GY6.35	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	30,0 mm	4000 h	4000 h	100000	GY6.35	0,0 mg	Kyllä
HALOSTAR PRO 60 W 12 V GY6.35	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	30,0 mm	4000 h	4000 h	100000	GY6.35	0,0 mg	Kyllä

Tuotteen kuvaus	Kapasiteetit		Sertifikaatit ja standardit	Maakohtaiset kategoriat
	Polttoasento	Himmennettävä	Energiankulutus	International Lamp Coding System
HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4	Mikä tahansa	Kyllä	8 kWh/1000h	HSGST/UB-7-12-G4-10/22
HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4	Mikä tahansa	Kyllä	16 kWh/1000h	HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22

Tuotteen kuvaus	Kapasiteetit		Sertifikaatit ja standardit	Maakohtaiset kategoriat
	Polttoasento	Himmennettävä	Energiankulutus	International Lamp Coding System
HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35	Mikä tahansa	Kyllä	27 kWh/1000h	HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30
HALOSTAR PRO 35 W 12 V GY6.35	Mikä tahansa	Kyllä	38 kWh/1000h	HSGS/C/AXUBIB-35-12-GY6.35-12/30
HALOSTAR PRO 50 W 12 V GY6.35	Mikä tahansa	Kyllä	54 kWh/1000h	HSGS/C/AXUBIB-50-12-GY6.35-12/30
HALOSTAR PRO 60 W 12 V GY6.35	Mikä tahansa	Kyllä	65 kWh/1000h	HSGST/UB/UI-60-12-GY6.35-12/30



HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4,  
 HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4,  
 HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35,  
 HALOSTAR PRO 35 W 12 V GY6.35,  
 HALOSTAR PRO 50 W 12 V GY6.35,  
 HALOSTAR PRO 60 W 12 V GY6.35

HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4,  
 HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4,  
 HALOSTAR PRO 25 W 12 V GY6.35,  
 HALOSTAR PRO 35 W 12 V GY6.35,  
 HALOSTAR PRO 50 W 12 V GY6.35,  
 HALOSTAR PRO 60 W 12 V GY6.35

### KÄYTTÖKOHDETTA KOSKEVA SUOSITUS

Lisätietoja käyttökohteesta ja kuvista on tuotteen teknisissä tiedoissa.

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4008321963215	Lähetyslaatikko 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	165,00 g	1.86 dm <sup>3</sup>
4008321317971	Lähetyslaatikko 40	144 mm x 119 mm x 121 mm	190,00 g	2.07 dm <sup>3</sup>
4050300992617	Lähetyslaatikko 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	216,50 g	1.86 dm <sup>3</sup>
4050300942445	Lähetyslaatikko 40	125 mm x 127 mm x 121 mm	197,40 g	1.92 dm <sup>3</sup>
4050300942452	Lähetyslaatikko 40	144 mm x 126 mm x 121 mm	199,00 g	2.20 dm <sup>3</sup>
4050300951751	Lähetyslaatikko 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	224,29 g	1.86 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

#### VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.