



# Termékleírás

## SON-T

Nagynyomású nátriumlámpa átlátszó, cső alakú külső burával

### Előnyök

- A SON-T egy költségghatékony és megbízható megoldás

### Szolgáltatások

- Átlátszó, cső alakú külső bura
- Magas fényhasznosítás
- Robusztus konstrukció kevesebb hegesztési ponttal, így vibráció- és ütésálló
- Speciális előtétrel szabályozható

### Alkalmazás

- Út- és lakóövezet világítás
- Dekoratív fényárvilágítás
- Ipari és kereskedelmi területek
- Szabadidős sportlétesítmények beltéren és kültéren

### Figyelmeztetések és biztonság

- A kapcsolóberendezésnek elhasználdásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC60662, IEC 62035)
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Igen
-----------------------	------

## Általános információ

LSF 2000 óra néveleges	99 %
LSF 4000 óra néveleges	99 %
Működési helyzet	UNIVERSAL
Rendszerleírás	Külső gyújtó (E)

## Technikai adatok

Színkód	220
Korrelált színhőmérséklet (néveleges)	2000 K
Színvisszaadási index (maximum)	25
Színvisszaadási index (néveleges)	-
LLMF 20 000 óra néveleges	80 %

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Clear
--------------------	-------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Energiatakarékosági címke (EEL)	Higanytartalom (Hg) (néveleges)
19267715	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	77 kWh	A+	16 mg
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	1056 kWh	A++	23 mg

## Működtetés és elektronika (1/2)

Order Code	Full Product Name	Az izzó árama			
		(EM) (néveleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (néveleges)
19267715	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	0,98 A	105 V	75 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Az izzó árama			
		(EM) (néveleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (néveleges)
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	10,6 A	115 V	85 V	100 V

## Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (néveleges) (néveleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
19267715	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	70,0 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (néveleges) (néveleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	960,0 W	240 s

## Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés (néveleges)	Élettartam a	Élettartam a	Élettartam az
			10%-os meghibásodási arányig	20%-os meghibásodási arányig	50%-os meghibásodási arányig
19267715	SON-T 70W/220 E27 ICT/12	E27	15000 h	19000 h	28000 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés (néveleges)	Élettartam a	Élettartam a	Élettartam az
			10%-os meghibásodási arányig	20%-os meghibásodási arányig	50%-os meghibásodási arányig
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	E40	10000 h	14000 h	20000 h

## Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig					
		(névleges)	LSF 12 000 óra néveleges	LSF 16 000 óra néveleges	LSF 20 000 óra néveleges	LSF 6000 óra néveleges	LSF 8000 óra néveleges
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	12000 h	95 %	89 %	79 %	98 %	97 %
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	8000 h	85 %	69 %	50 %	97 %	95 %

### A világítótest kialakításának feltételei

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)	Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	350 °C	18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	450 °C

### Technikai adatok (1/3)

Order Code	Full Product Name	A színérték X				A színérték Y			
		koordinátája (névleges)	koordinátája (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 16 000 óra néveleges	koordinátája (névleges)	koordinátája (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 16 000 óra néveleges
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	540	413	81 %	81 %	-	-	84 %	82 %
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	-	-	-	-	-	-	-	-

### Technikai adatok (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF				Fényáram-megmaradás				Fényhasznosítás (névleges)
		2000 óra néveleges	4000 óra néveleges	6000 óra néveleges	8000 óra néveleges	2000 óra (minimum)	2000 óra (névleges)	5000 óra (minimum)	5000 óra (névleges)	
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	89 %	86 %	85 %	84 %	-	-	-	-	84 lm/W
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	95 %	93 %	89 %	88 %	90 %	95 %	80 %	90 %	130 lm/W

### Technikai adatok (3/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram		Sötét/világos fényáram aránya
		(névleges)	(minimum)	
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	-	6000 lm	0,50



Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges) (minimum)	Fényáram (névleges) (névleges)	Sötét/világos fényáram aránya
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	117000 lm	130000 lm	0,65

## Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	T35

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	T65

