



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Elektronický předřadník - T8

**HELVAR EL1x18 ngn**

Objednací číslo  
**911010005**



### Obecné informace

Název položky	HELVAR EL1x18 ngn
Specifikace výrobce	EL1x18ngn
Typ/popis výrobku	Elektronický předřadník T8
Varianta výrobku/model	Nestmívatelný/Non dimmable
Značka/výrobce	HELVAR
Typ zdroje	T8 linear
Stupeň krytí (IP)	IP00
Stmívatelné	Ne
Nominální napětí (V)	220-240 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### Elektrické údaje

Nominální příkon	1 x 18 W
Jmenovitý příkon (W)	19,0 W
Provozní napětí (V)	198-264 VAC, 176-280 VDC V
Odolnost	320 VAC, 1 h V
Typ napětí	AC/DC
Maximální výstupní napětí (V)	350 V V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	0,09-0,08 A

### Provozní informace

Typ startu	Instant
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz kHz
Maximální délka vodičů mezi výbojkou a předřadníkem	1,5 m mm

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	-40...+80 °C °C
Tepelná ochrana	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chlazení	Vzduchem/Air
Provozní poloha	Universal
T.H.D.	<10% %
Typ předřadníku	Elektronický/Electronic
Pracovní teplota okolí	-20...+50 °C

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	280 x 30 x 28 mm
Způsob balení	10 - 1
Rozteč upevňovacích otvorů	270 mm mm
Čistá hmotnost výrobku	190 g g

#### EuP parametry

Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000
Míra předčasných poruch	<1% %
Startovací doba	<1,0 s s

#### Bezpečnost

Třída izolace	Tř I. Ochranným vodičem
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinitel λ (PF)	0,98

#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

LSF po 1.000h	99,99 % %
LSF po 50.000h	90,0 % at tc %

#### Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

#### Popis

Elektronický předřadník HELVAR pro lineární zářivky T8.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.