



Technický list výrobku

Elektronický předřadník - T8

HELVAR EL4x18 ngn

Objednací číslo

911010035

Jednotkový EAN

8595209950413


Obecné informace

Název položky	HELVAR EL4x18 ngn
Specifikace výrobce	EL4x18ngn
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	4 x 18 W
Jmenovitý příkon (W)	72,0 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	0,33-0,30 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 20 x 28 mm
Způsob balení	10 - 1
Rozteč upevňovacích otvorů	270 mm mm
Čistá hmotnost výrobku	200 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	www.nbb.cz

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

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