



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

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

## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

# ELLIS T5 254 V-OPAL EM1h IP40



Objednací číslo

**910452252**

Jednotkový EAN

**8595209935656**

### Obecné informace

Název položky	<b>424 - 840</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo s opálovým krytem</b>
Varianta výrobku/model	<b>Opál</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP40</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ svítidla	<b>Kancelářské</b>
Nominální napětí (V)	<b>230-240 V</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>4 x 24 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>4 x 24,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198-264 VAC, 176-280 VDC V</b>
Odolnost	<b>350 VAC, 2 h V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V V</b>
Nominální proud	<b>0,285 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>60 W</b>

### Provozní informace

Značka světelného zdroje	<b>NARVA</b>
Střední životnost předřadníku (h)	<b>25.000 h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>&gt;40 kHz kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ne</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C °C</b>
Stálé připojení na napětí	<b>Ano</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Tepelná ochrana	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Typ chlazení	<b>Vzduchem/Air</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2,5-5 m m</b>
Montáž na běžně hořlavý podklad	<b>Ne</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování/General lighting</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický zn. ELT BE 424</b>
Pracovní teplota okolí	<b>35 °C</b>

#### **Způsob montáže nebo použití**

Způsob montáže	<b>Vestavné</b>
----------------	-----------------

#### **Fyzické údaje**

Počet předřadníků	<b>1</b>
Rozměry (mm)	<b>595 x 595 x 55 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>2,9 g</b>
Přídavný zpětný reflektor	<b>Ne</b>
Barva tělesa	<b>Bílá/White</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>2,7 g</b>
Přívodní kabel s rychlospojkou	<b>Ano</b>

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	<b>25000 h</b>
Střední životnost světelného zdroje (h)	<b>10.000 h</b>
Doba náběhu na 90% sv. toku	<b>&lt;5s (25°C) s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>&gt;30.000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1% %</b>
Jmenovitá životnost	<b>50000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>60 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>&lt;2s s</b>

#### **Světelné parametry**

Typ spektra	<b>Třípásmové</b>
Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>cool white/chladná bílá</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>&gt;80 Ra8 Ra</b>

Kód barvy

840

### Bezpečnost

Třída izolace

Třída I

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI

A2

Účinník  $\lambda$  (PF)

0,97

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,99 % %

### Popis

Vestavné kancelářské svítidlo 4x24W T5, 600x600 mm s opálovým krytem a dlouhoživotnostními trubicemi NARVA

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

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