



**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 424 V-OPAL IP40

Objednací číslo

**910452060**

Jednotkový EAN

**8595209935632**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 424 V-OPAL IP40</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>S opálovým krytem</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Instalační hloubka	<b>100 mm</b>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T5 (16mm)</b>
Typ svítidla	<b>Svítidlo s krytem</b>
S konektorem	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>4 x 24 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>96 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>24 W</b>

Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>Není požadován</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,29 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>60,0 W</b>

#### **Provozní informace**

Střední životnost předřadníku (h)	<b>50000 h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>40 kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 5 m</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ne</b>
Typ objímky svítidla	<b>G5</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický nestmívatelný</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-20/+30 °C</b>
Vhodné pro spojování do linie	<b>Ne</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ne</b>
Vhodné pro zapuštění pod omítku	<b>Ne</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "FF"	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>
Oddělitelně spínatelné	<b>Ano</b>

#### **Způsob montáže nebo použití**

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

#### **Fyzické údaje**

Počet předřadníků	<b>1</b>
Způsob připojení	<b>3P</b>
Rozměry (mm)	<b>595 x 595 x 55 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Typ mřížky	<b>V-PAR</b>
Šířka	<b>595 mm</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>2650 g</b>
Šířka instalačního otvoru	<b>600 mm</b>
Svítidlo s vypínačem	<b>Ne</b>
Ochrana proti míči	<b>Ne</b>
Délka	<b>595 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>55 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Ocelový plech</b>

Délka instalačního otvoru	600 mm
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne
Typ povrchu	Lesklý
Průměr lampy	16 mm
Otočný model	Ne
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	60 kWh/1000h

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	----

#### Světelné parametry

Počet světelných zdrojů	4
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

#### Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,98
------------------------	------

#### Popis

Vestavné kancelářské svítidlo 4x24W T5, 595 x 595 x 55 mm s opálovým krytem.

**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.