



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

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

# ELLIS T5 424 P-OPAL IP40

Objednací číslo

**910463020**

Jednotkový EAN

**8595209942548**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 424 P-OPAL IP40</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Kancelářské s opálovým krytem</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>
Instalační hloubka	<b>100 mm</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T5 (16mm)</b>
Typ svítidla	<b>Mřížkové svítidlo</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>
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>320 VAC, 1 h V</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>24 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>

Typ napětí	AC/DC
Nominální proud	0,42 A
Celkový příkon svítidla	98 W

#### Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Stálé připojení na napětí	Ano
Horký restart	Ano
Tepelná ochrana	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Doporučená instalační výška (m)	5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	35 °C
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavné
----------------	----------

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	595 x 595 x 55 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	3,8 g
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3500 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Šířka instalačního otvoru	590 mm
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	55 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Délka instalačního otvoru	590 mm
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Materiál mřížky	Aluminium
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ano
Typ povrchu	Lesklý

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	98 kWh/1000h
Startovací doba	<2s s

### Ostatní informace

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

### Světelné parametry

Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
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

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník $\lambda$ (PF)	0,98
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

### Popis

Přisazené kancelářské svítidlo, opálový kryt, elektronický předřadník..

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.