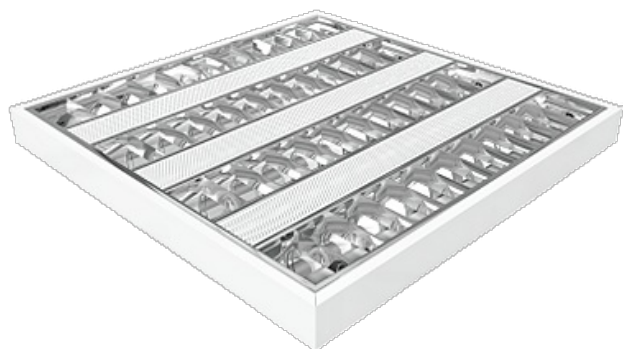




**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

## ELLIS T5 424 P-PAR IP20

Objednací číslo  
**910464040**

Jednotkový EAN  
**8595209925619**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 424 P-PAR IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Kancelářské s leštěnou mřížkou</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</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>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>28 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>

Nominální proud	0,44 A
Celkový příkon svítidla	97,0 W

### Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chlazení	Vzduchem/Air
Doporučená instalační výška (m)	2,5-5 m m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ne
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
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	Přisazené
----------------	-----------

### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Způsob připojení	Klip terminál
Rozměry (mm)	595 x 595 x 55 mm
Způsob balení	1
Typ mřížky	Parabolická
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Výška	55 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2,7 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Délka přívodního kabelu	2,9 mm
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	55 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK04
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ano
Typ povrchu	Lesklý
Průměr lampy	16 mm

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<5s s
Doba náběhu na 90% sv. toku	5 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30.000
Míra předčasných poruch	<1% %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	97 kWh/1000h
Startovací doba	<2s s

## 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

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

## 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.

## Upozornění

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od přípojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

### UPOZORNĚNÍ:

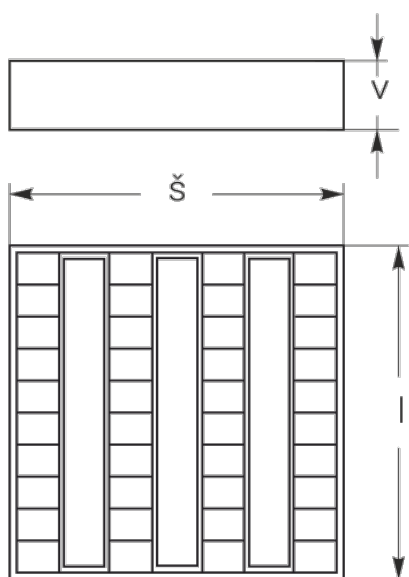
Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

## Popis

Přisazené kancelářské svítidlo 4x24W T5, 600x600 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou.

#### Technický výkres



**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.