



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

# ELLIS T5 414/424 V-PAR DALI IP20

Objednací číslo

**910452450**

Jednotkový EAN

**8595209935793**


### Obecné informace

Název položky	<b>414 - 424</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo stmívatelné</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>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>
Instalační hloubka	<b>100 mm</b>
Montáž zavěšením	<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 svídle	<b>4</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
S rozhraním DALI	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>14 - 24 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>56 - 96 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>

Typ napětí	AC/DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Příkon světelného zdroje	24 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC/DC
Multiwattážní provedení	14 - 24
Nominální proud	0,25 A
Celkový příkon svítidla	96 W

#### Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	35 °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
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Stmívatelný DALI
Pracovní teplota okolí	35 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro zapuštění pod omítku	Ne
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	4200 g
Typ mřížky	V-PAR
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá

Čistá hmotnost výrobku	3900 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Svítlidlo s vypínačem	Ne
Ochrana proti míči	Ne
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	55 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Délka instalačního otvoru	600 mm
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
Doba náběhu na 90% sv. toku	5 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	56 kWh/1000h
Startovací doba	2 s

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
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 λ (PF)	0,98
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

#### 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 připojovací 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:

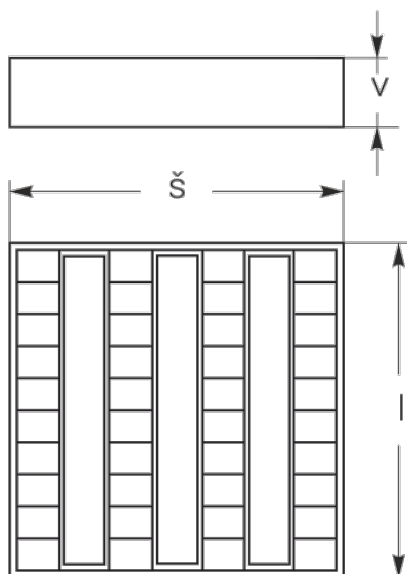
Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

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

Vestavné kancelářské svítidlo 4x14W T5, 600x600 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou digitálně stmívatelné (DALI).

## 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.