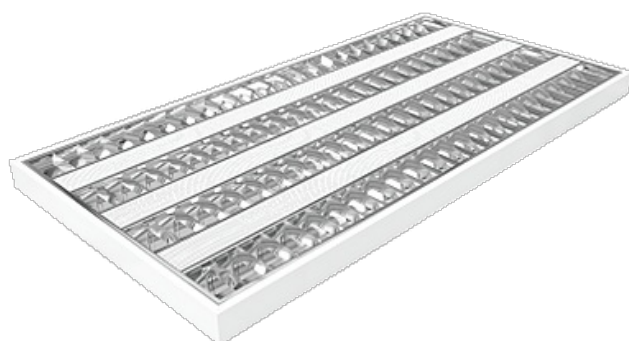




**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

**ELLIS T5 428 P-PAR EM1h  
IP20**

Objednací číslo

**910464250**

Jednotkový EAN

**8595209949530**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 428 P-PAR EM1h IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Kancelářské s leštěnou mřížkou a nouzovým modulem</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Čas nouzového provozu (h)	<b>1 h h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ svítidla	<b>Mřížkové svítidlo</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 28 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>4 x 28,0 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>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>0,44-0,40 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>97,0 W</b>

## Provozní informace

Značka světelného zdroje	<b>NARVA</b>
Střední životnost předřadníku (h)	<b>25000 h</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>&gt;40 kHz kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ baterie	<b>NICD 6V/1500 mAh</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>
Provozní poloha	<b>Horizontální</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 objímky svítidla	<b>G5</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický nestmívatelný</b>
Pracovní teplota okolí	<b>35 °C</b>

## Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Přisazené</b>
----------------	------------------

## Fyzické údaje

Počet předřadníků	<b>1</b>
Způsob připojení	<b>3P</b>
Rozměry (mm)	<b>1195 x 595 x 55 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>2,9 g</b>
Typ mřížky	<b>Parabolická</b>
Přídavný zpětný reflektor	<b>Ne</b>
Šířka	<b>595 mm</b>
Výška	<b>55 mm</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>2,70 g</b>
Délka	<b>1195 mm</b>
Přívodní kabel s rychlospojkou	<b>Ano</b>

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>25000 h</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>30.000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1% %</b>
Jmenovitá životnost	<b>50000 h</b>

**Bezpečnost**

Třída izolace

Třída I

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)**Energetické údaje**Účinník  $\lambda$  (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](#).

**Pokud svítidlo obsahuje baterie**

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

**Popis**

Přisazené kancelářské svítidlo 4x28W T5, 600x1200 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou a nouzovým modulem 1h.

**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.