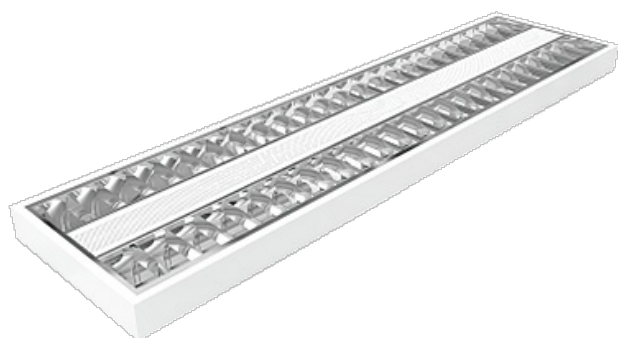




**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

**ELLIS T5 228/254 P-PAR  
DALI IP20**

Objednací číslo

**910464410**

Jednotkový EAN

**8595209925756**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 228 P-PAR DALI IP20</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>
Typ svítidla	<b>Mřížkové svítidlo</b>
Nominální napětí (V)	<b>230-240 V</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
S rozhraním DALI	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 28 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>2 x 28 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>0,49 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>60 W</b>

## Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz 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.	25 °C °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
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
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Stmívatelný DALI
Pracovní teplota okolí	35 °C
Typ stmívání	DALI

## Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazené
----------------	-----------

## Fyzické údaje

Počet předřadníků	2
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	1195 x 595 x 55 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	5,5 g
Typ mřížky	Parabolická
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Výška	55 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	5,200 kg g
Délka	1195 mm
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ano

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Střední životnost světelného zdroje (h)	10000 h
Doba náběhu na 90% sv. toku	<5s (25°C) s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30.000
Míra předčasných poruch	<1% %
Jmenovitá životnost	50000 h

Vážená energetická spotřeba (AGGR)	60 kWh/1000h
------------------------------------	--------------

Startovací doba	<2s s
-----------------	-------

## Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
---------------	---------

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

## Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A2
---------------------------------	----

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 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 2x28W T5, 300x1200 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou stmívatelné DALI.

**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.