



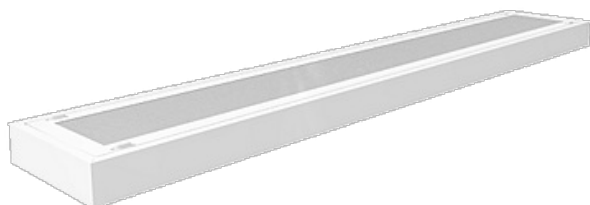
**NBB Bohemia s.r.o.**

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

## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo přisazené

# ELLIS T5 154 P-PRISMA IP40



Objednací číslo

**910462007**

Jednotkový EAN

**8595209953186**

### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 154 P-PRISMA IP40</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>IP40</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>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>1x54 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>1x54 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</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>0,47 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>112 W</b>

## Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 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.	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
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Stmívatelný 1-10V
Pracovní teplota okolí	35 °C
Typ stmívání	DiMM 1-10V

## Způsob montáže nebo použití

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

## Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	1495 x 293 x 62 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	5,4 g
Typ mřížky	Parabolická
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	293 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	5,2 g
Délka	1495 mm
Výška/hloubka (mm)	62 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	5 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h

Vážená energetická spotřeba (AGGR)	112 kWh/1000h
------------------------------------	---------------

Startovací doba	2 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 %
-----------------------------	---------

## Popis

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.