



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

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



## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

# ELLIS T5 254 V-PRISMA EM3h IP40

Objednací číslo

**910452330**

Jednotkový EAN

**8595209925565**



### Obecné informace

Název položky	<b>414 - 840</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>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Čas nouzového provozu (h)	<b>1 h h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ svítidla	<b>Kancelářské</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 14 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>4 x 14,0 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>
Nominální proud	<b>0,29 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>62,0 W</b>

## Provozní informace

Značka světelného zdroje	NARVA
Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Dobíjecí čas	24 h h
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NICD 6V/1500 mAh
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 předřadníku	Elektronický zn. ELT
Pracovní teplota okolí	35 °C

## 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	4,2 g
Typ mřížky	V-PAR
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Barva tělesa	Bílá/White
Čistá hmotnost výrobku	3,9 g
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)	62 kWh/1000h
Startovací doba	<2s s

## Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	cool white/chladná bílá
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	>80 Ra8 Ra
Kód barvy	840

## 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

Vestavné kancelářské svítidlo 4x14W T5, 600x600 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou, dlouhoživotnostními trubicemi NARVA a nouzovým modulem s dočasným provozem 1 hod.

**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.