



**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 IP40

Objednací číslo

**910452092**

Jednotkový EAN

**8595209953612**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 254 V-PRISMA IP40</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>s Mikroprismatickým krytem</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP40</b>
Stmívatelné	<b>Ne</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>
S konektorem	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP40</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 54 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>108 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

Příkon světelného zdroje	54 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Typ startéru/zapalovače	Není požadován
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,29 A
Celkový příkon svítidla	60,0 W

#### Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+30 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro zapuštění pod omítku	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Požární odolnost "FF"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Oddělitelně spínatelné	Ano

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavné
----------------	----------

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	1195 x 255 x 55 mm
Způsob balení	1
Šířka	255 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2650 g
Typ mřížky	Ostatní
Šířka instalačního otvoru	300 mm
Svítidlo s vypínačem	Ne
Ochrana proti míči	Ne
Délka	1195 mm

Výška/hloubka (mm)	55 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Délka instalačního otvoru	1200 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
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Počet světelných zdrojů	2
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
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

Účinník $\lambda$ (PF)	0,98
------------------------	------

#### 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.