



**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 228 V-OPAL  
EM3h IP40**



Objednací číslo

**910452251**

Jednotkový EAN

**8595209925541**

### Obecné informace

Název položky	<b>228 - 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>Pro trvalý nouzový provoz 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>2</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 28 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>2 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>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Nominální proud	<b>0,29-0,25 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>60,0 W</b>

## Provozní informace

Značka světelného zdroje	<b>NARVA</b>
Střední životnost předřadníku (h)	<b>30.000 h. 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>
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>Universal</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 předřadníku	<b>Elektronický zn.</b>
Pracovní teplota okolí	<b>35 °C</b>

## Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Vestavné</b>
----------------	-----------------

## Fyzické údaje

Počet předřadníků	<b>1</b>
Způsob připojení	<b>3P</b>
Rozměry (mm)	<b>1195 x 255 x 55 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Typ mřížky	<b>Parabolická</b>
Přídavný zpětný reflektor	<b>Ne</b>
Barva tělesa	<b>Bílá/White</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>2,650 kg g</b>
Přívodní kabel s rychlospojkou	<b>Ano</b>

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>50000 h</b>
Střední životnost světelného zdroje (h)	<b>20.000 h. h</b>
Udržovací činitel svítidla LMF	<b>1,0</b>
Doba náběhu na 90% sv. toku	<b>&lt;5s (25°C) s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>30.000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1% %</b>
Jmenovitá životnost	<b>50000 h</b>
Startovací doba	<b>&lt;1s s</b>

## Světelné parametry

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

#### **Bezpečnost**

Třída izolace	<b>Ochranným vodičem</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>

#### **Energetické údaje**

Index energetické účinnosti EEI	<b>A2</b>
Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,98</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 % %</b>

#### **Popis**

Vestavné kancelářské svítidlo 2x28W T5, 600x600 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou, dlouhoživotnostními trubnicemi 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.