



**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 IP40

Objednací číslo

**910452048**

Jednotkový EAN

**8595209950970**



### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 228 V-OPAL IP40</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>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>Ne</b>
Instalační hloubka	<b>100 mm</b>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T5 (16mm)</b>
Typ svítidla	<b>Svítidlo s krytem</b>
S konektorem	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>4 x 28 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>112 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>320 V</b>

Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	28 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,58 A
Celkový příkon svítidla	112 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.	35 °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
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/+40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro zapuštění pod omítku	Ne
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Oddělitelně spínatelné	Ano

#### Způsob montáže nebo použití

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

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	2
Způsob připojení	3P clip terminal
Rozměry (mm)	1195 x 595 x 55 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	mm
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	4600 g
Šířka instalačního otvoru	600 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
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	4
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

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník λ (PF)	0,98

#### Popis

Vestavné kancelářské svítidlo 2x28W T5, 1195 x 295 x 55 mm s opálovým krytem.

**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.