



**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 414 V-OPAL EM3h IP40

Objednací číslo

**910452255**

Jednotkový EAN

**8595209935670**



#### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS T5 414 V-OPAL EM3h IP40</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo s opálovým krytem</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>
Čas nouzového provozu (h)	<b>3 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP40</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ svítidla	<b>Mřížkové svítidlo</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</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>0,3 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>62,0 W</b>

## Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Dobíjecí čas	24 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NICD 6V/2500 mAh
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
Doporučená instalační výška (m)	5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
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	3,7 g
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3,5 g
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	55 mm
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ano

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	62 kWh/1000h

## Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
---------------	---------

**Energetické údaje**

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

**Popis**

Vestavné kancelářské svítidlo 4x14W T5, 600x600 mm s opálovým krytem a nouzovým modulem EM3h.

**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.