



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

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

## Technický list výrobku

LED svítidlo vestavné

**ELLIS-V OPAL 69W/840**  
**LEDline 595x595x55mm**  
**IP40**



Objednací číslo

**910600038**

Jednotkový EAN

**8595209954121**

### Obecné informace

Název položky	<b>ELLIS-V OPAL 69W/840 LEDline 595x595x55mm IP40</b>
Varianta výrobku/model	<b>Led vestavné svítidlo s PAR mřížkou a mikropism. krytem</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm</b>
Typ zdroje	<b>Nevýměnné LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP40</b>
Stmívatelné	<b>Ne</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>69 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>69 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Celkový příkon svítidla	<b>55 W</b>

### Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	<b>25000 h</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Stálé připojení na napětí	<b>Ne</b>
Tepelná ochrana	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>

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 objímky svítidla	Ostatní
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)	595x595x55 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	2700 g
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2500 g
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	55 mm
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	30.000
Míra předčasných poruch	<1% %
Jmenovitá životnost	50000 h

#### Světelné parametry

Světelný tok zdroje	5015 lm
---------------------	---------

#### Bezpečnost

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

#### Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,98
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 % %

#### Popis

