



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

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

## Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

# EMILIA 436 EVG V-PAR 12L REF/SP IP20



Objednávacie číslo  
**910380040**

Jednotkový EAN  
**8595209900654**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
inštalačná hĺbka	<b>100 mm</b>
Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ne</b>
Typ svietidla	<b>Mřížkové svítidlo</b>
S konektorom	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Název položky	<b>EMILIA 436 EVG V-PAR 12L REF/SP IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Vestavné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plech</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T8 (26mm)</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Vestavná montáž	<b>Ano</b>
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Typ objímky svietidla	G13
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
Vhodné pre spájanie do línie	Ne
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Vhodné pre zapustenie pod omietku	Ne
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
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	18 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
Nominální příkon	4 x 36 W
Jmenovitý příkon (W)	144 W
Provozní napětí (V)	198 - 264 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	A
Celkový příkon	144 W
Celkový příkon svítidla	72,0 W

#### Spôsob montáže alebo použitia

Způsob montáže	Do minerálních podhledů a sádkkartonu
Rozměry instalačního otvoru	1200 x 600 mm

#### Fyzické údaje

Šírka	595 mm
reflektor	Vysoce leštěný
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	5850 g
typ mriežky	Vysoce leštěná
Šírka inštalačného otvoru	600 mm
Ochrana proti lopte	Ne
Dĺžka	1195 mm
Výška / hĺbka (mm)	80 mm

Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Dĺžka inštalačného otvoru	600 mm
Materiál mriežky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Prívodný kábel s rýchlospojkou	Ano
Počet lamel	12
Počet predradníku	2
Provedení difuzoru	Leštená parabolická mřížka
Způsob připojení	3P
Rozměry (mm)	1195 x 595 x 80 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	6540 g
Typ mřížky	Parabolická V2, lamela parabolická
Přídavný zpětný reflektor	Ne
Typ povrchu	Lesklý
Průměr lampy	26 mm
Otočný model	Ne
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne
S větracími otvory	Ne
Výška/hloubka instalačního otvoru	100 mm

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Udržovací činitel svítidla LMF	1,0
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
--	----

#### Svetelné parametre

Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	20
Maximálna činiteľ oslnenia (prične)	20
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
	Ne
Riadenie (zmena) farebnej teploty	Ne
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Energetické údaje

**Upozornenie**

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodné, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

**UPOZORNENIE:**

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

**Popis**

**NBB Bohemia s.r.o., Sídlište 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**

<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všetchna práva vyhradená.