



Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

EMILIA 436 EVG V-PAR 12L EM3h REF/SP IP20

Objednací číslo

910380224

Jednotkový EAN

8595209936134


Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|--|
| Název položky | EMILIA 436 EVG V-PAR 12L EM3h REF/SP IP20 |
| Typ/popis výrobku | Zářivkové svítidlo |
| Varianta výrobku/model | Vestavné |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Plech |
| Typ zdroje | T8 |
| Nominální životnost (h) | 50000 h |
| Typ nouzového provozu | Trvalý |
| Stupeň krytí (IP) | IP20 |
| Stmívatelné | Ne |
| Čas nouzového provozu | 1 h |
| Instalační hloubka | 100 mm |
| Typ světelného zdroje | Zářivka T8 (26mm) |
| Typ svítidla | Mřížkové svítidlo |
| S konektorem | Ano |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 4 |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------|--------------------|
| Nominální příkon | 4 x 36 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 144 W |
| Provozní napětí (V) | 198 - 264 V |
| Odolnost | 264 V |

| | |
|--|-----------------------|
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 198 V |
| Provoz bez externího předřadníku | Ano |
| Příkon světelného zdroje | 36 W |
| Zapojení | Paralelně-kompenzační |
| Typ napětí | AC/DC |
| Multiwattážní provedení | Ostatní |
| Nominální proud | 144 A |
| Celkový příkon svítidla | 144 W |

Provozní informace

| | |
|--|----------------------------|
| Značka světelného zdroje | NARVA |
| Dobíjecí čas | 24 h |
| Výstupní frekvence předřadníku | 40 kHz |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Typ baterie | NICD 6V/2500 mAh |
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 25 °C |
| Horký restart | Ano |
| Tepelná ochrana | Ano |
| Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje | Ano |
| Ochrana předřadníku proti přepětí | Ano |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Doporučená instalační výška (m) | 2 - 5 m |
| Montáž na běžně hořlavý podklad | Ne |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Vhodné pro průběžné zapojení | Ne |
| Typ objímky svítidla | G13 |
| Typ předřadníku | Elektronický nestmívatelný |
| Pracovní teplota okolí | -10/+40 °C |
| Vhodné pro spojování do linie | Ne |
| Vhodné pro nouzové osvětlení | Ano |
| Vhodné pro zapuštění pod omítku | Ne |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Požární odolnost "F" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |
| Integrovaný nouzový modul | Ano |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|-----------------------------|--|
| Způsob montáže | Do minerálních podhledů a sádkokartonu |
| Rozměry instalačního otvoru | 1200 x 600 mm |

Fyzické údaje

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Počet lamel | 12 |
| Počet předřadníků | 2 |
| Provedení difuzoru | Leštěná parabolická mřížka |
| Způsob připojení | 3P |
| Rozměry (mm) | 1295 x 595 x 80 mm |
| Způsob balení | 1 |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Počet ks v balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 6940 g |
| Typ mřížky | reflektor, lamela parabolická |
| Šířka | 595 mm |
| Reflektor | Vysoce leštěný |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 6250 g |
| Typ mřížky | Vysoce leštěná |
| Šířka instalačního otvoru | 600 mm |
| Ochrana proti míči | Ne |
| Délka | 1295 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 80 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Ocelový plech |
| Délka instalačního otvoru | 1200 mm |
| Materiál mřížky | Aluminium |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK06 |
| Přívodní kabel s rychlospojkou | Ano |
| Typ povrchu | Lesklý |
| Průměr lampy | 26 mm |
| Otočný model | Ne |
| Perforovaná mřížka | Ne |
| Perforovaný reflektor | Ne |

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 % |
| Startovací doba | <1 s |

Ostatní informace

| | |
|---|----|
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ne |
|---|----|

Světelné parametry

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Maximální činitel oslnění (podélně) | 20 |
| Maximální činitel oslnění (příčně) | 20 |
| Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné | Ano |
| Řízení barev RGB | Ne |
| Řízení (změna) barevné teploty | Ne |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |

Bezpečnost

| | |
|---|--|
| Třída izolace | Třída I |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Ochranným vodičem |

Energetické údaje

Účinník λ (PF)

0,98

Upozornění

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od přípojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

Pokud svítidlo obsahuje baterie

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

Vestavné zářivkové svítidlo T8 4x36W do minerálních podhledů 600x600 mm. Elektronický předřadník, nouzový modul 3h, 12 lamel, parabolická mřížka V2, zadní reflektor, přívodní kabel se spojkou.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.