



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 424 V-PAR EM1h IP20

Objednací číslo

910452240

Jednotkový EAN

8595209925534



Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|--|
| Název položky | ELLIS T5 424 V-PAR EM1h IP20 |
| Typ/popis výrobku | Zářivkové svítidlo |
| Varianta výrobku/model | S leštěnou mřížkou |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm |
| Typ zdroje | T5 |
| Typ nouzového provozu | Trvalý |
| Stupeň krytí (IP) | IP20 |
| Stmívatelné | Ne |
| Čas nouzového provozu | 1 h |
| Instalační hloubka | 100 mm |
| Montáž zavěšením | Ne |
| Typ světelného zdroje | Zářivka T5 (16mm) |
| Typ svítidla | Mřížkové svítidlo |
| S konektorem | Ne |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 4 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ne |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------|-------------|
| Nominální příkon | 4 x 24 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 96 W |
| Provozní napětí (V) | 198 - 264 V |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Odolnost | 320 V |
| Typ napětí | AC |
| Napětí baterie | 6 V |
| Příkon světelného zdroje | 24 W |
| Zapojení | Paralelně-kompenzační |
| Typ napětí | AC |
| Typ startéru/zapalovače | Není požadován |
| Multiwattážní provedení | Ostatní |
| Nominální proud | 0,29 A |
| Celkový příkon svítidla | 96 W |

Provozní informace

| | |
|--|----------------------------|
| Střední životnost předřadníku (h) | 50000 h |
| Výstupní frekvence předřadníku | 40 kHz |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Typ baterie | NiCD |
| Kapacita baterie | 2500 mAh |
| 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 |
| 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 | 0/+30 °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 |
| Požární odolnost "FF" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |
| Oddělitelně spínatelné | Ano |

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

| | |
|-------------------|-------------------|
| Počet předřadníků | 1 |
| Způsob připojení | 3P clip terminal |
| Rozměry (mm) | 595 x 595 x 55 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Typ mřížky | V-PAR |
| Šířka | 595 mm |
| Reflektor | Vysoce leštěný |
| Barva tělesa | Bílá |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Čistá hmotnost výrobku | 3700 g |
| Typ mřížky | Vysoce leštěná |
| Šířka instalačního otvoru | 600 mm |
| Svítlidlo s vypínačem | Ne |
| Ochrana proti míči | Ne |
| Délka | 595 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 55 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Ocelový plech |
| Délka instalačního otvoru | 600 mm |
| Materiál mřížky | Aluminium |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK06 |
| 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

| | |
|--|------------|
| Světelný tok při nouzovém provozu (lm) | lm |
| Počet světelných zdrojů | 4 |
| Maximální činitel oslnění (podélně) | 20 |
| Maximální činitel oslnění (příčně) | 20 |
| 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

| | |
|-------------------------|------|
| Účinnost λ (PF) | 0,98 |
|-------------------------|------|

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.

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 připojovací 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 použitím nevhodného 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](#).

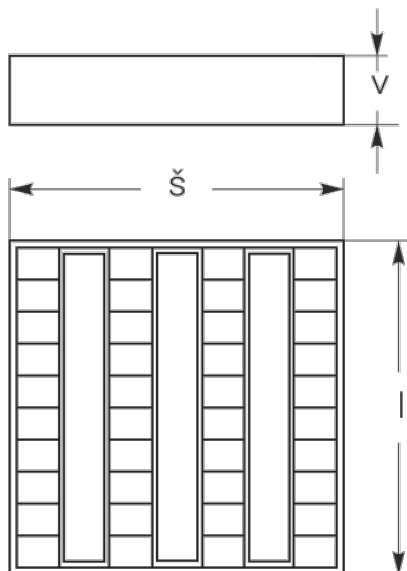
Pokud svítidlo obsahuje baterie

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.

Popis

Vestavné kancelářské svítidlo 4x24W T5, 595 x 595 x 55 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou a nouzovým modulem EM1h.

Technický výkres



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.