



Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

ELLIS T5 414 V-PAR EM1h IP20

Objednací číslo

910452230

Jednotkový EAN

8595209925527


Obecné informace

Název položky	ELLIS T5 414 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 14 W
Jmenovitý příkon (W)	56 W
Provozní napětí (V)	198 - 264 V

Odolnost	320 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	6 V
Příkon světelného zdroje	14 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Typ startéru/zapalovače	Není požadován
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,29 A
Celkový příkon svítidla	60,0 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	1500 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 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.

Popis

Vestavné kancelářské svítidlo 4x14W T5, 600x600 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou a nouzovým modulem EM1h.

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

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