



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Průmyslové zářivkové svítidlo

TOPLINE T5 228 ABS/PC IP65

Objednací číslo
910201055

Jednotkový EAN
8595209927316



Obecné informace

Název produktové řady	TOPLINE
Typ/popis výrobku	Průmyslové zářivkové svítidlo
Varianta výrobku/model	Základní provedení
Značka/výrobce	NBB
Materiál	ABS/PC
Typ zdroje	T5
Nominální životnost (h)	50000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Stupeň krytí (IP)	IP65
Stmívatelné	Ne
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	Zářivka T5 (16mm)
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vestavná montáž	Ne
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ano
Funkce nouzového osvětlení	Ne
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	2 x 28 W
Celkový příkon svítidla	62 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	190 V
Příkon světelného zdroje	28 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC

Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,250 A
Celkový příkon	62 W

Provozní informace

Typ startu	Instant
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
T.H.D.	<10 %
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ objímky svítidla	G5
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-30/+35 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 695-2-1	850 °C - 5 s
Otočný reflektor	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne

Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Typ patice/objímky	G5
Rozměry (mm)	1270 x 129 x 90 mm
Způsob balení	1 - 6
Rozteč upevňovacích otvorů	900 mm
Šířka	129 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2500 g
Délka	1270 mm
Výška/hloubka (mm)	90 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
S větracími otvory	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Startovací doba	<0,3 s

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

Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel

Bezpečnost

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

Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinitel 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 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 určeny. 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 smíšeného 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](#).

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

Průmyslové zářivkové dvoutrubicové svítidlo (IP65) pro zářivky T5 (16mm) vybavené elektronickým předřadníkem ELT.

