



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**SONJA LED 2,4W/865
IP20 DP1h**

Objednací číslo

910098011

Jednotkový EAN

8595209973320



Obecné informace

Název položky	SONJA LED 2,4W/865 IP20 DP1h
Varianta výrobku/model	S vlastním zdrojem pro dočasný provoz
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC/PC
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	30000 h
Typ nouzového provozu	Dočasný
Stupeň krytí (IP)	IP20
Stmívatelné	Ne
Čas nouzového provozu	1 h
Napájecí systém	Vlastní baterie
Druh nouzového označení	Pouze jednostranný
Typ světelného zdroje	LED
Zapojení	Dočasný provoz
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
S bezdrátovým spínáním	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	2,4 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	3,6 V
Příkon světelného zdroje	2,4 W

Zapojení	Paralelně kompenzační
Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	170 lm
Celkový příkon svítidla	2,4 W

Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	800 mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Stálé připojení na napětí	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	50 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení
Typ předřadníku	Elektronický
Pracovní teplota okolí	-5/+50 °C

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Na stěnu/Wall
Způsob montáže	Nástěnná

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	320x75x50 mm
Hrubá hmotnost výrobku	0,6 g
Šířka	75 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	0,54 g
Délka	320 mm
Výška/hloubka (mm)	50 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Způsob testování funkčnosti	Není dostupný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Udržovací činitel svítidla LMF	1:0
Ekvivalent k zářivce (W)	8 W
Doba náběhu na 90% sv. toku	<1 s
Jmenovitá životnost	30000 h

Ostatní informace

Typ baterie	NiCd
-------------	-------------

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla

Ano

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	70 Ra
Barevná teplota CCT	6500 K
Efektivní světelný tok	170 lm
Barva	Bílá

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	>0,9
-------------------------	------

Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED 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. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. 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.

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

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.