



**NBB Bohemia s.r.o.**

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

## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo + AUTOTEST

**CARLA-AT 30 LED 230-  
240V 3h TP IP65**

Objednávacie číslo  
**910105000**

Jednotkový EAN  
**8595209952226**



### Všeobecné informácie

Čas núdzového prevádzky	<b>3 h</b>
napájací systém	<b>Vlastní baterie</b>
Typ núdzového označenie	<b>Samolepící piktogram</b>
Druh núdzového označenie	<b>Pouze jednostranný</b>
Zapojenie	<b>Trvalý provoz</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Název položky	<b>CARLA-AT 30 LED 230-240V 3h TP IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>S vlastním zdrojem pro trvalý provoz</b>
Varianta výrobku/model	<b>Nouzové svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED (Lighting Emmiting Diode)</b>
Nominální životnost (h)	<b>35000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
S bezdrátovým spínáním	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

typ predradníka	<b>Elektronický</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-5/+40 °C</b>
Životnost baterie	<b>1000 cyklů</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h</b>
Dobíjecí proud	<b>37,5 mA</b>

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	900 mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Stálé připojení na napětí	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	50 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení

### Elektrické údaje

Příkon světelného zdroja	5 W
zapojenie	Paralelně kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	5,51 W
Jmenovitý příkon (W)	5,51 W
Klidový provozní proud	0,01 mA
Klidový příkon	1,65 W
Provozní napětí (V)	220 - 230 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	4,8 V
Světelný tok v nouzovém provozu	142,5 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	8 m
Nominální proud	0,120 A
Celkový příkon svítidla	5,51 W

### Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Nástěnná
Způsob montáže	Přisazené

### Fyzické údaje

Šírka	117 mm
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	730 g
Dĺžka	350 mm
Výška / hĺbka (mm)	76 mm
Materiál telesa svietidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	350 x 117 x 76 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	828 g
Piktogram je součástí dodávky	Ne
Způsob testování funkčnosti	Automatické samotestování
Počet čipů	30

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,5 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
Udržovací činitel svítidla LMF	1,1
Ekvivalent k zářivce (W)	8 W
Doba náběhu na 90% sv. toku	1 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	1000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Startovací doba	<1 s

## Ostatné informácie

Typ batérie	NiCd
Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano

## Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	142,5 lm
Farebná teplota CCT	8900 K
Index farebného podania CRI	75 Ra
Efektívny svetelný tok	142,5 lm
Barevné podání	2B
Odstín/Barva	Chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová délka	447 nm
Barevná teplota CCT	8000 - 9000 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,287
Souřadnice chromatičnosti Y	0,299

## Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Ochranným vodičom
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

## Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
----------------	-----

## Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodná, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť privod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým

prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidiel inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

#### UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batérií. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

#### Ak svietidlo obsahuje batérie

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaistujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

#### Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použité svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

#### Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

#### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

#### Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídlište 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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