



## Technický list výrobku



Nouzové svítidlo

# CARLA 30 LED 230-240V 1h DP IP65

 Objednací číslo  
**910100000**

 Jednotkový EAN  
**8595209921833**

### Obecné informace

Název produktové řady	<b>CARLA</b>
Typ/popis výrobku	<b>Nouzové svítidlo prachotěsné</b>
Varianta výrobku/model	<b>S vlastním zdrojem pro dočasný provoz</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Čas nouzového provozu (h)	<b>1 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Dočasný</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Teplota chromatičnosti (K)	<b>8897 K</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</b>
Napájecí systém	<b>Vlastní baterie</b>
Typ nouzového označení	<b>Samolepící piktogram</b>
Druh nouzového označení	<b>Pouze jednostranný</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Zapojení	<b>Dočasný provoz</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
S bezdrátovým spínáním	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>5,51 W</b>
Klidová spotřeba (Standby)	<b>1,65 W</b>
Klidový provozní proud	<b>0,01 mA</b>
Klidový příkon	<b>1,65 W</b>
Celkový příkon svítidla	<b>5,51 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>190 - 250 V</b>

Typ napětí	AC
Napětí baterie	4,8 V
Příkon světelného zdroje	5 W
Zapojení	Paralelně kompenzační
Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	65 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	8 m
Nominální proud	0,060 A

#### Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	120 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	350 mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Spínání externími pohybovými čidly	Ne
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
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení
Typ předřadníku	Elektronický
Pracovní teplota okolí	-5/+40 °C

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Na stěnu/Wall
Způsob montáže	Nástěnná

#### Fyzické údaje

Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	350 x 117 x 76 mm
Způsob balení	12 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	0,818 g
Šířka	117 mm
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	0,716 g
Délka	350 mm
Výška/hloubka (mm)	76 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Způsob testování funkčnosti	Není dostupný
Počet čipů	30

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnosti	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
Míra předčasných poruch	>2 %
Jmenovitá životnost	30000 h

#### Ostatní informace

Typ baterie	NiCd
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

#### Světelné parametry

Světelný tok při nouzovém provozu (lm)	65 lm
Odstín/Barva	Chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová délka	445 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,287
Souřadnice chromatičnosti Y	0,299
Barevná teplota CCT	8900 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Barevná teplota CCT	6000 - 7000 K
Efektivní světelný tok (lm)	180 lm
Barva světla	Bílá
Vyzařovací úhel	180 °

#### Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

#### Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

#### Energetické údaje

Účinitel $\lambda$ (PF)	>0,9
-------------------------	------

#### Popis

Nouzové svítidlo LED (30 čipů) pro dočasný provoz 1 hod, baterie NiCD.

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

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.