



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

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

## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo s předřadníkem OSRAM

**CADETT-LED 55W/840**  
**150/1L ABS/PC IP66**  
**OSRAM**



Objednací číslo

**910209225**

Jednotkový EAN

**8595209949431**

### Obecné informace

Název položky	<b>150 - 1</b>
Typ/popis výrobku	<b>Průmyslové LED svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>ABS/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 V</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP66</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	<b>55 W</b>
Příkon světelného zdroje	<b>55 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominální proud	<b>A</b>
Celkový příkon	<b>55 W</b>

### Provozní informace

Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 5 m</b>

Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+55 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	1520 x 96 x 86 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	740-980 mm
Šířka	96 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	1680 g
Délka	1520 mm
Výška/hloubka (mm)	86 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

#### EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	45000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	45000 h
Ekvivalent zářivkového svítidla	100 W
Systémová účinnost svítidla	87 %

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	83 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel

Efektivní světelný tok	<b>6000 lm</b>
Světelný tok zdroje	<b>6000 lm</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,370</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,380</b>

### Bezpečnost

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

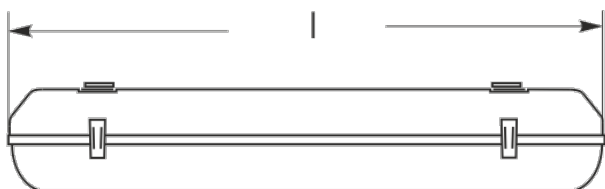
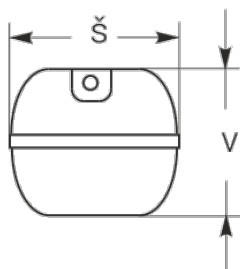
### Energetické údaje

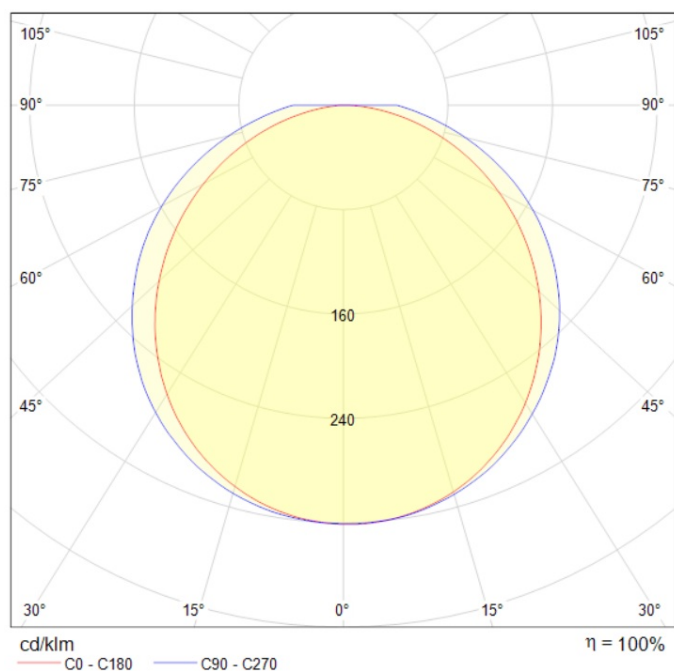
Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,958</b>
Měrný výkon	<b>110 lm/W</b>

### Popis

Prachotěsné LED svítidlo v krytí IP66 určené do průmyslového prostředí s extrémními teplotními podmínkami. efektivní měrný výkon >130 lmW.

### Technický výkres





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

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