



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo (original LED plech) s předřadníkem OSRAM

**CADETT-LED 64W/865**  
**150/1L ABS/PC IP66**  
**OSRAM**



Objednací číslo  
**910209240**

Jednotkový EAN  
**8595209930316**

### 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>
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>2</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	<b>64 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>62 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominální proud	<b>0,284 A</b>
Celkový příkon	<b>64 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
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	97 x 81 x 1560 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	1200 mm
Šířka	96 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	2046 g
Délka	1560 mm
Výška/hloubka (mm)	86 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
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	116 W

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	464 nm
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	865
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Efektivní světelný tok	7885 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,310

**Bezpečnost**

Třída izolace

Třída I

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí

Ochranným vodičem

**Energetické údaje**Účinník  $\lambda$  (PF)

0,97

Měrný výkon

123 lm/W

**Popis**

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

**Technický výkres**

