



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 85W/840
150/1L ABS/PC IP66
OSRAM



Objednací číslo

910209245

Jednotkový EAN

8595209954084

Obecné informace

Název položky	150 - 2
Typ/popis výrobku	Průmyslové LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	ABS/PC
Nominální napětí (V)	230 V
Stmívatelné	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	85 W
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	85 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	0,284 A
Celkový příkon	85 W

Provozní informace

Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m

Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °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)	50000 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	160 W

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Efektivní světelný tok	10216 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,370

Bezpečnost

Třída izolace

Třída I

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí

Ochranným vodičem**Energetické údaje**Účinnost λ (PF)**0,97**

Měrný výkon

126 lm/W**Popis**

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

Technický výkres

