



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 52W/840
150 /1L PC/PC IP65
OSRAM**



Objednací číslo

910209224

Jednotkový EAN

8595209971814

Obecné informace

Název položky	CADETT-LED 52W/840 150 /1L PC/PC IP65 OSRAM
Typ/popis výrobku	Průmyslové LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	ABS/PC
Typ zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 V
Stmívatelné	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	52 W
Příkon světelného zdroje	55 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	A
Celkový příkon	52 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	ano
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
Pracovní teplota okolí	-15/+40 °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
Počet čipů	

EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	65000 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	65000 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	5700 lm
Světelný tok zdroje	5700 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,370
Souřadnice chromatičnosti Y	0,380

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,958
Měrný výkon	110 lm/W

Popis

Prachotěsné LED svítidlo v krytí IP66 určené do průmyslového prostředí.

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

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