



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Průmyslové LEDsvítidlo s předřadníkem PHILIPS

**CADETT-LED 65W/840
150 /1L PC/PC IP65
PHILIPS**



Objednací číslo

910209228

Jednotkový EAN

8595209975676

Obecné informace

Název položky	CADETT-LED 65W/840 150 /1L PC/PC IP65 PHILIPS
Typ/popis výrobku	Průmyslové LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC/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)	65 W
Příkon světelného zdroje	65 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Celkový příkon	65 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

Typ čipu	SMD2835
Rozměry (mm)	1560 x 100 x 82 mm
Způsob balení	1
Šířka	100 mm
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	2100 g
Délka	1560 mm
Výška/hloubka (mm)	82 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	8100 lm

Světelný tok zdroje	8100 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

Účinnost λ (PF)	0,958
Měrný výkon	125 lm/W

Popis

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.