



Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo s předřadníkem OSRAM

CADETT-LED 42W/865
120/1L ABS/PC IP66
OSRAM



Objednací číslo

910209220

Jednotkový EAN

8595209949424

Obecné informace

Název položky	120 - 1
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)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	42 W
Příkon světelného zdroje	42 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	0,19 A
Celkový příkon	42 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
Pracovní teplota okolí	-20/+55 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	1220 x 96 x 86 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	740-980 mm
Šířka	96 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	1680 g
Délka	1220 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 denní
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	464 nm
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	85 Ra
Kód barvy	865
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel

Efektivní světelný tok	5200 lm
Světelný tok zdroje	5915 lm (143 lm/W) lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,310
Souřadnice chromatičnosti Y	0,330

Bezpečnost

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

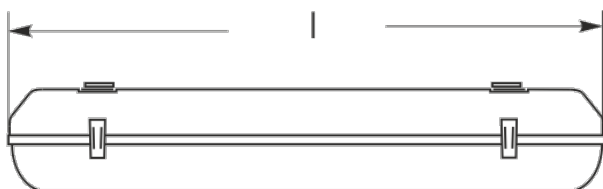
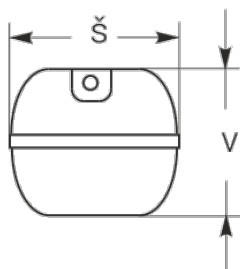
Energetické údaje

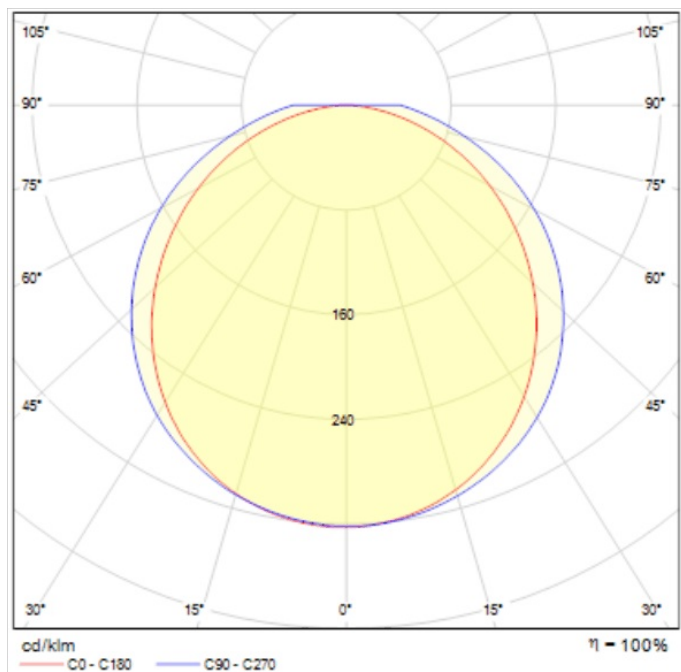
Účinník λ (PF)	0,958
Měrný výkon	123 lm/W

Popis

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

Technický výkres





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

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