



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 30W/840
120/1L ABS/PC IP66
OSRAM



Objednací číslo

910209205

Jednotkový EAN

8595209949394

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) | 30 W |
| Příkon světelného zdroje | 30 W |
| Zapojení | Paralelně-kompenzační |
| Typ napětí | AC |
| Frekvence sítě | 50 - 60 Hz |
| Nominální proud | A |
| Celkový příkon | 30 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 | 78 W |
| Systémová účinnost svítidla | 100 % |

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 | 85 Ra |
| Kód barvy | 840 |
| Maximální činitel oslnění (podélně) | 19 |
| Maximální činitel oslnění (příčně) | 19 |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Široký úhel |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Efektivní světelný tok | 4110 lm |
| Světelný tok zdroje | 0000 lm (000 lm/W) 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 |

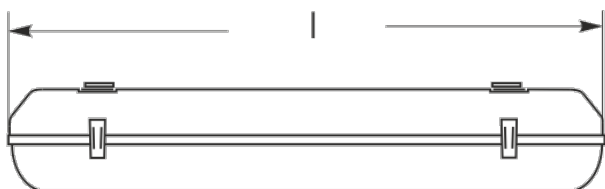
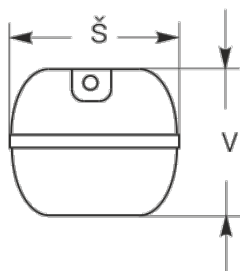
Energetické údaje

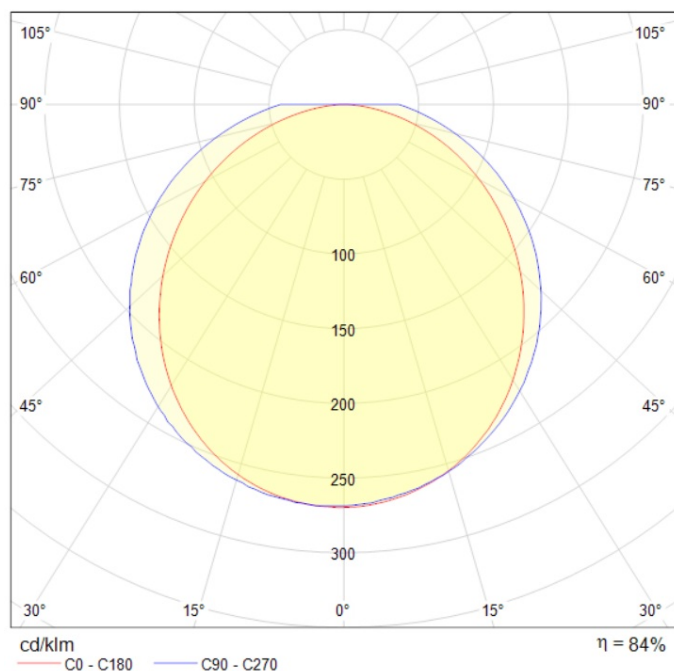
| | |
|------------------------|-------------|
| Účinník λ (PF) | 0,958 |
| Měrný výkon | 132,50 lm/W |

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.