



Technický list výrobku

LED závěsné světlo P05

Led drop light P05-42-4090



Objednací číslo

253467085

Jednotkový EAN

8595209970039

Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Název položky | Led drop light P05-42-4090 |
| Typ/popis výrobku | LED svítidlo |
| Varianta výrobku/model | Závěsné |
| Značka/výrobce | GRACION |
| Nominální životnost (h) | 50000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP20 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ světelného zdroje | LED |
| S konektorem | Ano |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Montáž na strop | Ano |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--|--------------------|
| Nominální příkon | 42 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 42 W |
| Provozní napětí (V) | 100 - 240 V |
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 220 V |
| Příkon světelného zdroje | 42 W |
| Typ napětí | AC |
| Celkový příkon | 42 W |

Provozní informace

| | |
|--|-----------------------|
| Driver součástí dodávky | Ano |
| Integrovaný driver | Ne |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla | Ano |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Provozní poloha | Vertikální |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Typ předřadníku | LED driver CC |
| Vhodné pro časté spínání | Ano |
| Pracovní teplota okolí | -20/+40 °C |
| Požární odolnost "F" | Ano |
| Zavěšení je součástí výrobku | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |

Fyzické údaje

| | |
|--------------------------|---------------|
| Rozměry (mm) | Ø361 x 407 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Vnější průměr | 361 mm |
| Výška | 407 mm |
| Barva tělesa | Černá |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 1 |

EuP parametry

| | |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h) | 50000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 80 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50 % |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >250000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Index zachování barev | 90 % |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 42 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,2 s |

Ostatní informace

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

Světelné parametry

| | |
|----------------------------|--------------|
| Odstín/Barva | chladná bílá |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 800 nm |
| Světelný tok (lm) | 5300 lm |
| Barevná teplota CCT | 4000 K |
| Vyzařovací úhel | 24 ° |
| Index barevného podání CRI | 90 Ra |
| Kód barvy | 940 |

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Maximální činitel oslnění (podélně) | 19 |
| Maximální činitel oslnění (příčně) | 19 |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Střední úhel 21-40° |
| Barevná teplota CCT | 3900 - 4200 K |
| Efektivní světelný tok | 5300 lm |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 24 ° |

Bezpečnost

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

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Účinitel λ (PF) | 0,99 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 % |
| Měrný výkon | 126,90 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.