



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Low bay LED svítidlo ELUMA ZL

ELUMA LED PC/PC 75W
5ft=1573mm IP66 IK08
ZL-EN5/1L/10000



Objednací číslo

910466470

Jednotkový EAN

4772049000513

Obecné informace

Název položky	5 - 1
Typ/popis výrobku	Průmyslové LED svítidlo
Značka/výrobce	ECOLIGHT
Materiál	PC/frosted PC
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)	75 W
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	75 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	0,284 A
Celkový příkon	75 W

Provozní informace

Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 8 m

Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-35/+50 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	1573x104x84 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	1100 mm
Šířka	104 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	2046 g
Délka	1573 mm
Výška/hloubka (mm)	84 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	50000 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	50000 h
Ekvivalent zářivkového svítidla	116 W
Systémová účinnost svítidla	100 %

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Efektivní světelný tok	12000 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)	0,9
Měrný výkon	160 lm/W

Popis

Průmyslová LED svítidla ELUMA jsou určena pro malé a střední instalační výšky (LOW BAY). Jsou vybavena led drivery PHILIPS Xitanium a LED čipy Philips Fortimo. Světelný tok až 11.500 lm, měrný výkon až 165 lm/W, CCT 3000K/4000K/5000K, Ra>80 nebo Ra>90, Ta -35/+50°C, montáž závěsná nebo přisazená. Vysoké krytí IP66, IK08, garantovaná životnost L80 B50 50.000 h, materiál PC/PC. Nestmívatelné/stmívatelné 1-10V, DALI, možno doplnit nouzovým modulem 1h nebo 3h. Mikrovlnný senzor, certifikace ENEC, CE.

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.