

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HID LED Highbay Universal 14000 lm 105 W/4000 K E40

HID LED Highbay Universal | LED náhrada za HID výbojky pro svítidla pro vysoké stropy



Oblasti použití

- LED alternativa pro použití, kde je nutný vysoký světelný tok
- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Přímá náhrada za tradiční výbojky HID díky kompatibilitě CCG a zapalovače
- Provoz na AC síť pro nejvyšší možnou energetickou účinnost
- Při výměně tradičních výbojek HQI dosahuje úspora energie až 68 %
- Účinné odvádění tepla v široké škále provozních teplot
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- Třída ochrany: IP40
- Vysoká úroveň přepětové ochrany: až 4 kV (L-N)



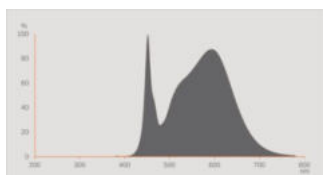
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	105 W
Jmenovitý příkon	105.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	250 W
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	12
Max. počet světelných zdrojů na jističi	9
Max. počet žárovek na jističi 16 A (B)	19
Účinnost λ	> 0,90

Fotometrická data

Svítivost	6636 cd
Světelný tok	14000 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	14000 lm
Světelná účinnost	133 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Jmenovitá špičková intenzita	6636 cd
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	100 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	100.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	263.00 mm
Průměr	250,00 mm
Váha výrobku	1400,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-40...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	0.0 mg

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	105.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP40

Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	HID LED HB 105W
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E40
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	263.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	250.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	250.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.382
Souřadnice chromatičnosti y	0.38
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	WIDE_CONE_120
Faktor životnosti	0,90
Faktor posunutí	>0,9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1160649
Modelové číslo	AC41484






equipment_accessories

- Včetně bezpečnostního závěsu světelného zdroje

Bezpečnostní informace

- Žárovka může být větší a těžší než ta, kterou nahrazujete. Před instalací je třeba zkontrolovat, zda svítidlo, a zejména držák, unese hmotnost světelného zdroje. Nutná instalace bezpečnostního závěsu.
- Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.
- Vhodné pouze k provozu při max. teplotě 50°C uvnitř svítidla.
- Není vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075780385	Folding box 1	255 mm x 255 mm x 320 mm	1720.00 g	20.81 dm ³
4058075780392	Shipping box 4	530 mm x 530 mm x 348 mm	8554.00 g	97.75 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.