

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | 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

- Přímý ekvivalent tradičních HQI a NAV světelných zdrojů díky kompatibilitě předřadníku CCG a zapalovače
- 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	95 W
Jmenovitý příkon	95.00 W
Jmenovité napětí	110 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	250 W
Jmenovitý proud	2,3 A
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	≤75 A
Provozní frekvence	50 Hz
Síťová frekvence	50 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	15
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	24
Celkové harmonické zkreslení	< 80 %
Účinník λ	0,70

Fotometrická data

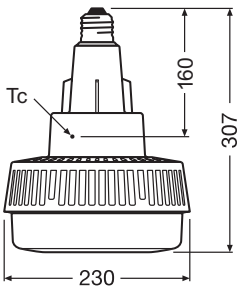
Světelný tok	13000 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	13000 lm
Světelná účinnost	136 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Pokles světelného toku při 6.000	0.80



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	310.00 mm
Průměr	230,00 mm
Maximální průměr	230 mm
Váha výrobku	1100,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °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
Spotřeba energie	105.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP40
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	HQILEDH13000 95
-----------------------------	-----------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E40
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	310.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	230.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	230.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.381
Souřadnice chromatičnosti y	0.379
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	567215
Modelové číslo	AC35215

equipment_accessories

- Včetně bezpečnostního závěsu světelného zdroje

Bezpečnostní informace

- 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 se síťovým napětím 230 V nebo elektronickým předřadníkem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075612631	Folding box 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm ³
4058075612648	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5961.00 g	94.15 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.