

# 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)



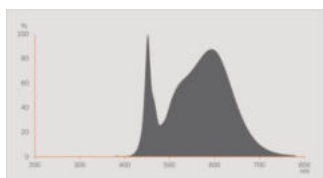
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## 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 %
Účinnost λ	0,70

## Fotometrická data

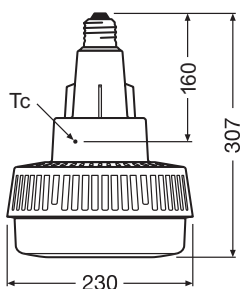
Světelný tok	13000 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	13000 lm
Světelná účinnost	136 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc <sub>m</sub>
Pokles 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 bezpečnosti 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)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	310.00 mm
Výška (vč. vál. 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	no
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 světidla.
- Vhodné pouze k provozu při max. teplotě 50°C uvnitř světidla.
- Není vhodné pro provoz se síťovým napětím 230 V nebo elektronickým předřadníkem.

## KE STAŽENÍ

### KE STAŽENÍ



User instruction

## 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 <sup>3</sup>
4058075612648	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5961.00 g	94.15 dm <sup>3</sup>

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.