

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HQL HIGHBAY 400 120° 140 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | LED náhrada za HID výbojky do svítidel pro vysoké stropy



DRUH POUŽITÍ

- Průmyslová a skladovací zařízení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Úspora energie až 65 % při výměně rtuťových výbojek (HQL)
- Účinné odvádění tepla v široké škále provozních teplot
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

VLASTNOSTI PRODUKTU

- LED alternativa pro použití, kde je nutný vysoký světelný tok
- Výkonový koeficient: 0,9
- Třída ochrany: IP40
- Vysoká úroveň přepět'ové ochrany: až 4 kV (L-N)
- Náhrada za HQL: Vhodné pro provoz s klasickým předřadníkem pro HQL
- Náhrada za jiné HID: Vhodné pro provoz s napětím vedení bez předřadníku



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý příkon	140,00 W
Jmenovitý výkon	140,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozní frekvence	50/60 Hz
Účinnost λ	> 0,90

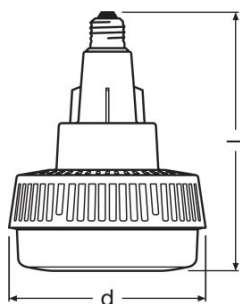
Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	20000 lm
Měřený světelný tok	20000 lm
Jmenovitá teplota barvy	4000 K
Pokles sv. toku na konci prům. ž	0,70
Barva světla (označení)	Cool White
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	20000 lm
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Index podání barev Ra	≥ 80

Světelně-technické údaje

Doba zahřívání (60 %)	< 0,50 s
Doba startu	< 0,5 s

Rozměry & váha



Celková délka	310,0 mm
Průměr	230,0 mm
Vnější baňka	-
Délka	310,0 mm

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	69.2 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	50000 h
Měřená životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci životnosti	0,70

Další údaje o produktu

Patice	E40
Obsah rtuti	0,0 mg
Bez rtuti	Ano
Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu	Ano

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
---------------	----

Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A++
Spotřeba energie	140 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

Order reference	HQLEDHB20000 14
-----------------	-----------------

VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

– Včetně bezpečnostního závěsu světelného zdroje

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nutná instalace bezpečnostního závěsu.

Not suitable for operation with ignitors

Provoz kondenzátoru může vést ke snížení výkonového koeficientu systému.

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt světla.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
-------------	---------------	------------------------------------	------------------------------------	-------	----------------

4058075135888	HQL HIGHBAY 400 120° 140 W/4000 K E40	Shipping carton box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	94.15 dm ³	6601,00 g
---------------	---	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------

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.