

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40

HQL LED | LED ekvivalent k HID výbojkám pro venkovní použití



DRUH POUŽITÍ

- Ulice
- Plošné osvětlení
- Pěší zóny
- Parky
- Průmysl
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Úspora energie až 78 % při výměně za světelné zdroje s obsahem rtuti (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
- Stupeň krytí: IP65
- Vysoká úroveň přepětíové 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	46,00 W
Jmenovitý výkon	46,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozní frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	> 0,90

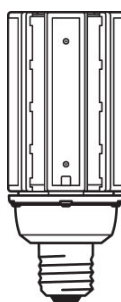
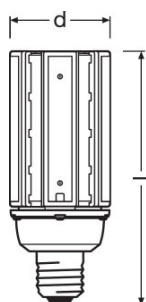
Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	5400 lm
Měřený světelný tok	5400 lm
Jmenovitá teplota barvy	2700 K
Pokles sv. toku na konci prům. ž	0,70
Barva světla (označení)	Warm White
Teplota chromatičnosti	2700 K
Světelný tok	5400 lm
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Index podání barev Ra	≥80

Světelně-technické údaje

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

Rozměry & váha



Celková délka	204,0 mm
Průměr	80,0 mm
Vnější baňka	-
Délka	204,0 mm

Teploty a provozní podmínky

Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	98 °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
Design / verze	průhledná
Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu	Ano

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
---------------	----

Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A+
Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba energie	46 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

Order reference	HQLLED5400 46W/
-----------------	-----------------

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Not suitable for operation with ignitors

Provoz kondenzátoru může vést ke snížení výkonového koeficientu systému.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075124967	HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	15.55 dm ³	4886,00 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.