

TECHNICKÝ LIST ŘADY VÝROBKŮ 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 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

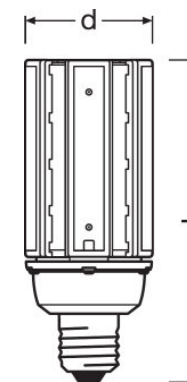
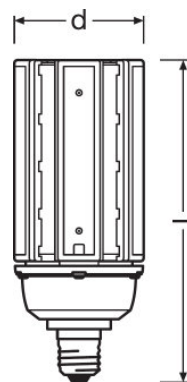
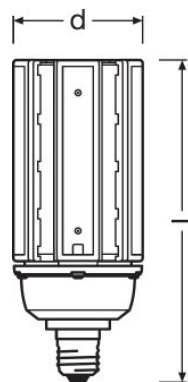
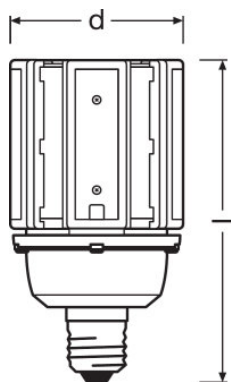


TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis výrobku	Parametry		Fotometrické údaje								Světelně-technické údaje
	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý světelný tok	Měřený světelný tok	Jmenovitá teplota barvy	Pokles sv. toku na konci prům. ž	Barva světla (označení)	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Index podání barev Ra	Doba zahřívání (60 %)
HQL LED 2700 lm 23 W/2700 K E27	23,00 W	220...240 V	2700 lm	2700 lm	2700 K	0,70	Warm White	2700 K	2700 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 3000 lm 23 W/4000 K E27	23,00 W	220...240 V	3000 lm	3000 lm	4000 K	0,70	Cool White	4000 K	3000 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 3600 lm 30 W/2700 K E27	30,00 W	220...240 V	3600 lm	3600 lm	2700 K	0,70	Cool White	2700 K	3600 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 4000 lm 30 W/4000 K E27	30,00 W	220...240 V	4000 lm	4000 lm	4000 K	0,70	Cool White	4000 K	4000 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E27	46,00 W	220...240 V	5400 lm	5400 lm	2700 K	0,70	Warm White	2700 K	5400 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40	46,00 W	220...240 V	5400 lm	5400 lm	2700 K	0,70	Warm White	2700 K	5400 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E27	46,00 W	220...240 V	6000 lm	6000 lm	4000 K	0,70	Studená bílá	4000 K	6000 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E40	46,00 W	220...240 V	6000 lm	6000 lm	4000 K	0,70	Cool White	4000 K	6000 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40	95,00 W	220...240 V	11700 lm	11700 lm	2700 K	0,70	Warm White	2700 K	11700 lm	≥80	< 0,50 s
HQL LED 13000 lm 95 W/4000 K E40	95,00 W	220...240 V	13000 lm	13000 lm	4000 K	0,70	Cool White	4000 K	13000 lm	≥80	< 0,50 s

Popis výrobku	Rozměry & váha		Teploty a provozní podmínky	Životnost		Další údaje o produktu		
	Celková délka	Průměr	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Jmenovitá životnost	Počet spínacích cyklů	Patice	Obsah rtuti	Bez rtuti
HQL LED 2700 lm 23 W/2700 K E27	145,0 mm	75,0 mm	92 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Ano
HQL LED 3000 lm 23 W/4000 K E27	145,0 mm	75,0 mm	92 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Ano
HQL LED 3600 lm 30 W/2700 K E27	170,0 mm	75,0 mm	86 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Ano
HQL LED 4000 lm 30 W/4000 K E27	170,0 mm	75,0 mm	86 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Ano
HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E27	195,0 mm	80,0 mm	98 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Ano
HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40	204,0 mm	80,0 mm	98 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg	Ano
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E27	195,0 mm	80,0 mm	98 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Ano
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E40	204,0 mm	80,0 mm	98 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg	Ano
HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40	270,0 mm	110,0 mm	87 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg	Ano
HQL LED 13000 lm 95 W/4000 K E40	270,0 mm	110,0 mm	87 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg	Ano

Popis výrobku	Vlastnosti	Certifikáty & standardy
	Stmívatelnost	Třída energetické účinnosti
HQL LED 2700 lm 23 W/2700 K E27	Ne	A+
HQL LED 3000 lm 23 W/4000 K E27	Ne	A+
HQL LED 3600 lm 30 W/2700 K E27	Ne	A+
HQL LED 4000 lm 30 W/4000 K E27	Ne	A+
HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E27	Ne	A+
HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40	Ne	A+
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E27	Ne	A+
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E40	Ne	A+
HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40	Ne	A+
HQL LED 13000 lm 95 W/4000 K E40	Ne	A+

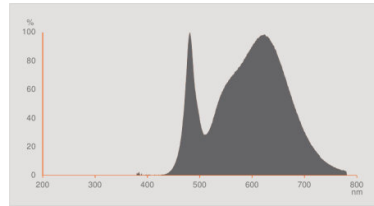
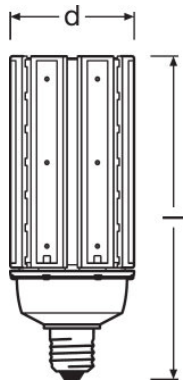


HQL LED 2700 lm 23 W/2700 K E27,
HQL LED 3000 lm 23 W/4000 K E27

HQL LED 3600 lm 30 W/2700 K E27,
HQL LED 4000 lm 30 W/4000 K E27

HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E27,
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E27

HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E40,
HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E40



HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40,
HQL LED 13000 lm 95 W/4000 K E40

HQL LED 4000 lm 30 W/4000 K E27

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Not suitable for operation with ignitors
Provoz kondenzátoru může vést ke snížení výkonového koeficientu systému.

POKYNY K POUŽITÍ

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075124806	HQL LED 2700 lm 23 W/2700 K E27	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 193 mm	10.89 dm ³	2922,00 g
4058075124783	HQL LED 3000 lm 23 W/4000 K E27	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 193 mm	10.89 dm ³	2922,00 g

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075124844	HQL LED 3600 lm 30 W/2700 K E27	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 220 mm	12.42 dm ³	3398,00 g
4058075124820	HQL LED 4000 lm 30 W/4000 K E27	Shipping carton box 6	288 mm x 196 mm x 220 mm	12.42 dm ³	3398,00 g
4058075124868	HQL LED 5400 lm 46 W/2700 K E27	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	15.55 dm ³	4766,00 g
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
4058075127234	HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E27	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	15.55 dm ³	4766,00 g
4058075124943	HQL LED 6000 lm 46 W/4000 K E40	Shipping carton box 6	302 mm x 206 mm x 250 mm	15.55 dm ³	4886,00 g
4058075125001	HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40	Shipping carton box 6	392 mm x 266 mm x 316 mm	32.95 dm ³	9259,00 g
4058075124981	HQL LED 13000 lm 95 W/4000 K E40	Shipping carton box 6	392 mm x 266 mm x 316 mm	32.95 dm ³	9259,00 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.