

QLAMP - série H, E14, E27 (rodina LED svítidel napájených ze sítě)





Tato inovovaná LED svítidla mohou nahradit standardní žárovky s E14, E27 nebo G10 patiči
 Speciální teplovodivý plast použitý při výrobě zaručuje izolaci a správné odvádění tepla

Tato technologie ve srovnání s technologií úsporných kompaktních zářivek má mnoho výhod:

- vnitřní elektrický obvod má vysoký účinek ... Qlampy $\lambda > 0,9$, úsporné zářivky $\lambda < 0,6$
- Qlampy série H a E pracují při nízkém kmitočtu bez rušivých vlivů elektromagnetického záření, úsporné zářivky musí mít filtr, aby splňovaly limity EMC emise
- Úsporné žárovky obsahují malé množství rtuti a velké množství fosforu, Qlampy jsou bez rtuti a obsahují jen stopové množství fosforu
- Životnost Qlamp je vyšší o 25000h ve srovnání s úspornými zářivkami
- Qlampy pracují se specificky navrženým obvodem pro omezení teploty, který stabilizuje světelný výkon s ohledem na teplotu okolí a vstupní napětí. Pracuje normálně i v kritických podmínkách jako jsou teploty až -20°C bez problémů zapalování a omezení životnosti.

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- vysoký měrný výkon až 100lm/W
- nízké tepelné vyzařování
- bez rtuti - jen stopový fosfor
- bezproblémová funkce v mrazu až -20°C
- barevná teplota WW 3500°K, CW 6300°K
- vysoký účinek $> 0,9$
- bezúdržbová funkce
- teplota okolí $t_a -20..+40^{\circ}\text{C}$
- tepelná ochrana s postupným omezením

produkt	série	popis	strana kat. (QLT)	ekv. výkon (W)	příkon typ. (W)	napětí typ. (V AC)	světelný výkon (lm) x/	osvětlení/1m (lx)	svazek světla (°)	montáž do	objednací kód
	QL H1-WW	- vhodná pro stávající instalace halogenových žárovek $\varnothing 50\text{mm}$ s GU10	18	35	4,4	220..240	260	870..65	15..60	$\varnothing 50\text{mm}$	A40QLH140x0W
	QL H1-CW	- zabudovaný konvertor - tepelná ochrana		40			350	1050..75			A40QLH140x0B
	E14-40 WW	- pro záměnu za stávající E14 standard a softone difuzní 130°optika	19	25	4,4	220..240	260	35	130 SW super široký	$\varnothing 35\text{mm}$	A40QLE14400W
	E14-40 CW			40			350	45			A40QLE14400B
	E14-41 WW	25		260			35	A40QLE14410W			
	E14-41 CW	40		350			45	A40QLE14410B			
	E2740 WW	- pro záměnu za stávající E27 standard a softone difuzní 130°optika	20	40	5	220..240	260	60	60	$\varnothing 55\text{mm}$	A40QLE27400W
	E2740 CW			40			350	60			A40QLE27400B
	E2760 WW	- tepelná ochrana		60			520	90			A40QLE27600W
	E2760 CW	60		700			105	A40QLE27600B			
	E27-40R WW	- pro záměnu za stávající E27	21	40	5	220..240	260	720..320	15..30	$\varnothing 55\text{mm}$	A40QLE2740xW
	E27-40R CW	- reflektor 15/30°optika - tepelná ochrana		40			350	890..470			A40QLE2740xB