

QLAMP series




Qlamp xx M1





Qlamp xx Super Wide





Qlamp xx Wide/Medium/Narrow

 Qlamp si alimenta con una tensione continua da 12 a 24V DC e fornisce il 100% della luce . Gli alimentatori 24V PDV24 o MD 50 forniscono le migliori prestazioni .Qlamp è regolabile con alimentatori PWM max 200Hz da 0 al 100% . L'alimentatore PWM MDR 50 è l'alimentatore consigliato. Qlamp è installabile in impianti esistenti con alimentatori elettromeccanici o toroidali 12VAC 50Hz ma fornisce un rendimento luminoso inferiore(-20%) Utilizzare alimentatori elettronici per lampada alogene (trasformatori elettronici) può creare problemi e in alcuni casi la rottura dei componenti del sistema . QLT sconsiglia l'uso con tali alimentatori.

 The max. lighting efficiency and max. performances are given when Qlamp is used with 12..24V/DC drivers, like QLT types PDV24 or MD50 Q-lamp can be entirely dimmed from 0 to 100% by PWM drivers (MAX.200Hz), like QLT type MDR50 Q-lamp can be installed in already existing systems with 12V-AC 50Hz electromechanical and/or toroidal transformers; in this case the lighting efficiency is lower of 20%, if not more - We recommend not to use the lamp with low-voltage electronic transformers, as this may cause problem to the system, even the break down of the components

 Wenn Q-Lampe mit 12V..24V/DC Konverter, wie QLT PDV24 oder MD50, verwendet ist, werden die max. Lichtausbeute und Leistungen erreicht Q-Lampe ist von 0 bis 100% mit PWM Konverter (max. 200Hz) dimmbar, wie QLT Typ MDR50 - Q-Lampe kann in schon existierenden Anlagen eingesetzt werden, wo es 12V AC 50Hz Elektromechanisch -und Ringkerntrafos gibt; bei dieser Anlage ist die Lichtausbeute 20% weniger - Die Q-Lampe mit 12V Niedervolttrafos absolut nicht verwenden; das könnte die Anlage und auch die Verbrechung einiger Komponenten schaden

 Pour avoir le meilleur rendu au 100% de lumière, il faut alimenter la Q-Lamp avec convertisseurs de 12=24V-DC - Avec les convertisseurs 24V type PDV.24 ou MD.50, on arrive à obtenir les meilleures performances - Q-Lamp est graduable du 0 jusqu'au 100% avec convertisseurs PWM, type MDR.50 - On peut installer les Q-Lamp dans installations déjà existantes équipées de transformateurs électromagnétiques ou toriques 12V-AC mais le rendu lumineux sera inférieur du 20% ; en tout cas, il ne faut jamais alimenter les "QLamp" avec les transformateurs électroniques pour lampes halogènes en TBT-12V parce que l'installation peut arriver à avoir beaucoup de problèmes, même aussi la rupture des transformateurs et des "QLamp" mêmes

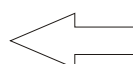
 La máxima eficiencia luminosa y las mejores prestaciones se obtienen cuando la QLamp se alimenta entre 12VDC y 24VDC, con alimentadores tipo PDV24 o MD50 de QLT. Q-lamp puede ser totalmente regulada de 0 a 100% mediante alimentadores tipo PWM (MAX.200Hz), como el modelo MDR50 de QLT. - Q-lamp puede ser conectado en cualquier instalación existente de 12V-AC 50Hz con transformador; en esta situación la eficiencia es menor del 20%. Recomendamos no usar QLamp con transformadores electrónicos de bajo voltaje, porque el sistema o sus componentes pueden resultar dañados.

Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m (cd)				v (typ.)	W (typ.)	QLT Partnumber
			Narrow	Medium	Wide	SuperW			
QLAMP M1	9	140	1230	340	270	47	12..24 V	3,2W	A40QLAMPM1xx
QLAMP 10	10	150	1880	440	320	90	12..24 V	3,6W	A40QLAMP10xx
QLAMP 20	20	210	2360	680	465	125	12..24 V	3,6W	A40QLAMP20xx
QLAMP 30	30	330	2900	970	670	178	12..24 V	3,6W	A40QLAMP30xx

Lenti - Optics - Optiken -
Lentilles - Lentes



A40QLAMP10xx



Codifiche colori
Colour codes
Farbenkoden
Codifications des couleurs
Codificaciones de los colores