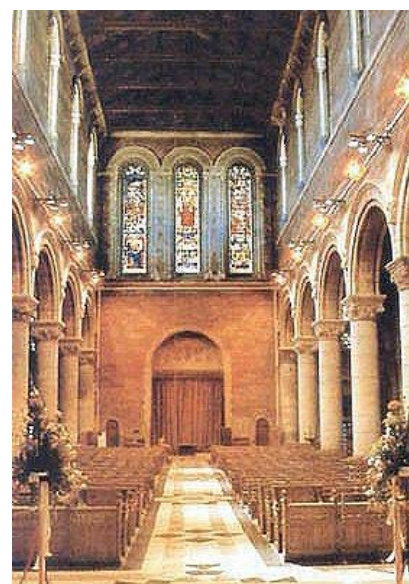


# (V) VICTORY LIGHTING

## HLQ45

Technologia Infrared  
Błyskawiczne Ciepło

Promienniki HLQ 45 są produkowane w celu ogrzewania obiektów o wysokich wymaganiach jakościowych, gdzie potrzebna jest duża odporność mechaniczna i kompaktowy kształt. Obudowy są wzmocnione oraz zabezpieczone przed dotknięciem. Posiadają krótkofalowe złożone żarniki kwarcowo-halogenowe w **Technologii Infrared Błyskawiczne Ciepło**. Lampy wydzielają jasne nieoślepiające fale optyczne, które grzeją. Marka promienników **HLQ** jest unikalna, ponieważ producent wytwarza zarówno żarniki jak i obudowy. Bardzo dobre rozwiązania konstrukcyjne dają wysoką jakość. Promienniki zasilane jedno lub trójfazowo mogą być montowane zarówno na suficie jak i na ścianie. Obudowy są aluminiowe i malowane lakierem proszkowym w kolorze kości słoniowej. Zakres mocy został dopasowany w celu optymalizacji zużycia energii. Kluczem do sukcesu jest specjalne połączenie żarnika z reflektorem. Nowoczesne, "mądre ciepło" i efektywna gospodarka energią to efekt montażu HLQ w każdym obiekcie.



Dystrybutor

Cracow Consulting Company  
Stojowice 72  
32 - 410 Dobczyce  
Tel: +48 (0) 12 427 25 19  
[www.promiennik.pl](http://www.promiennik.pl)  
e-mail: mar@ccc.pl

Producent

(V) VICTORY  
LIGHTING

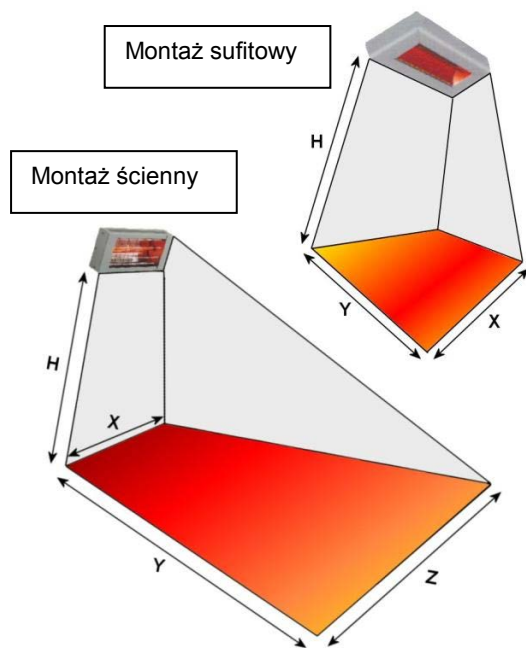
Unit 3, Eastman Way, Hemel Hempstead, HP2 7DU

Tel-01442 215200

Web- [www.victorylighting.co.uk](http://www.victorylighting.co.uk)

## Zalety stosowania systemów HeatLight kwarcowe ogrzewanie:

- Idealne rozwiązanie dla osób prywatnych & zastosowań przemysłowych
- Polecane przez firmy energetyczne.
- Niskie ceny.
- Pomoc techniczna.
- Porady i dobór promienników .
- Pełny zakres promienników do montażu stałego i zastosowań mobilnych.
- Sterowanie przez termostaty, ściemniacze lub zegary.



## Zapotrzebowanie na moc grzewczą

Moc do zainstalowania na /m2 może być orientacyjnie policzona przy skorzystaniu z tabeli znajdującej się poniżej. Firma Cracow Consulting Company dokonuje pełnych obliczeń strat ciepła i dopasowuje system sterowania dla każdego obiektu. Wybierz rodzaj obiektu i sposób pracy oraz przemnoż przez całkowitą powierzchnię. To pozwoli Ci wstępnie ocenić moc potrzebną do zainstalowania. Typ i rodzaj promiennika można dobrać z tabeli poniżej. Promienniki powinny równomiernie ogrzewać cały obiekt. Rozkład ciepła z promienników powinien na siebie zachodzić na wysokości około 2m od posadzki. Powinno się uwzględnić moc zasilania, sposób montażu i wymogi bezpieczeństwa.

Zapotrzebowanie na moc w W/m <sup>2</sup>			
Rodzaj obiektu	Praca ciężka	Praca lekka	Strefy pracy
Bardzo dobrze izolowany	150	200	250
Izolowany	175	225	250
Słabo izolowany	200	250	275
Nie izolowany	250	300	300
Przewiewny/ namiot	300	300	300

	Montaż ścienny				Pow. ogrzana
	H	X	Y	Z	
HLQ45	3.5m	4.0m	4.2m	8.1m	25.4m <sup>2</sup>
	Montaż sufitowy			Pow. ogrzana	
	H	X	Y		
HLQ45	4.0m	5.0m	3.4m	17.0m <sup>2</sup>	

## Dane techniczne:

**Napięcie zasilania, moc:-** 220-240V; 4500W

**Waga-** 6.5Kg

**Wymiary:-** Dł. 420mm x Wys. 590mm x Szer. 110mm

**żywność lamp-** 5,000 Hours

Uwaga! Promiennik nie jest wyposażony w kabel zasilający, ponieważ to urządzenie do stałego montażu.

W wyposażeniu są: uchwyt ścienny i 4 x M6 otwory do montażu haczyków umożliwiających montaż promienników na łańcuszkach.

Producent

(V) VICTORY LIGHTING

Unit 3, Eastman Way, Hemel Hempstead, HP2 7DU

Tel-01442 215200

Web- [www.victorylighting.co.uk](http://www.victorylighting.co.uk)

Dystrybutor

**Cracow Consulting Company**  
Stojowice 72  
32 – 410 Dobczyce  
Tel: +48 (0) 12 427 25 19  
[www.promiennik.pl](http://www.promiennik.pl)  
e-mail: [mar@ccc.pl](mailto:mar@ccc.pl)