

Hochleistungs-LED-Modul

19



HL-LED 3 Watt



HL-LED 9 Watt

WELTNEUHEIT
CH-Patent angemeldet
DE-Gebrauchsmuster

Beschreibung

In diesem neuen Modul ist die HL-LED, die temperaturgesteuerte Elektronik und die Linse im Aluminiumgehäuse integriert. Bei überhöhter Umgebungstemperatur regelt die eingebaute Elektronik im Modul die Leistung stufenlos herunter – es gibt keine defekten LED's wegen Ueberhitzung mehr. Alle unten aufgeführten Leuchten (mit Herstellungsdatum nach dem 1.1.2010) können sehr einfach und schnell von der Halogen- auf die neue HL-LED Ausführung umgerüstet werden.

Vorteile der HL-LED-Technik:

Sehr lange Lebensdauer: Ca. 50.000 Std. (Brenndauer bei 6 Std. täglich ca. 21 Jahre),
keine heissen Leuchten mehr, sehr geringer Stromverbrauch, keine Wartung

Wir bieten Ihnen unsere HL-LED-Module in den folgenden Leuchten an:



Maxispot



Megaspot



Liftspot



Wandspot



Wabenspot



Winkelspot



Superspot



Pollerleuchte



Topspot

LED
DAS LICHT DER ZUKUNFT

Hochleistungs (HL)-LED-Modul, temperaturgeregelt	Art. Nr.
12 Volt AC, 3 Watt, 10°, Modul für Maxi- und Superspot, warmweiss	20.176100
12 Volt AC, 3 Watt, 20°, Modul für Maxi- und Superspot, warmweiss	20.176101
12 Volt AC, 3 Watt, 32°, Modul für Maxi- und Superspot, warmweiss	20.176102
12 Volt AC, 3 Watt, Modul für Winkelspot, warmweiss	20.176103
12 Volt AC, 9 Watt, 14°, Modul für Megaspot, warmweiss	20.176104
12 Volt AC, 9 Watt, 20°, Modul für Megaspot, warmweiss	20.176105
12 Volt AC, 9 Watt, 40°, Modul für Megaspot, warmweiss	20.176106
12 Volt AC, 9 Watt, 14°, Modul für Wabenspot, warmweiss	20.176107
12 Volt AC, 9 Watt, 20°, Modul für Wabenspot, warmweiss	20.176108
12 Volt AC, 9 Watt, 40°, Modul für Wabenspot, warmweiss	20.176109
Hochleistungs (HL)-LED-Modul ohne Linse, ohne Linsenhalter	
12 Volt AC, 3 Watt, Modul für Maxi- und Superspot, warmweiss	20.176120
Linse zu Hochleistungs (HL)-LED-Modul mit Linsenhalter	
10° Linse für Maxi- und Superspot Modul	20.176130
20° Linse für Maxi- und Superspot Modul	20.176131
32° Linse für Maxi- und Superspot Modul	20.176132
elliptische Linse 43,8° x 6,3° für Maxi- und Superspot Modul	20.176133

⚠ Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften!