

L05035 Acculight 2x350mA DIM

Speisespannung von 12 bis 32V!

Dimmbar!

Zwischen 10...100%

Zwei unabhängige Strom Ausgänge von 350mA!

(Geeignet für Luxeon, Golden Dragon, Cree, und Z-Power LEDs).

Vierfach gesichert!

Thermisch

Kurzschluss

Überlast

Leerlauf

Kompaktes Design-Gehäuse!

Auch sichtbar gut zu verwenden.

Einfache Montage!

Die Schraubanschluss ermöglicht eine schnelle und einfache Montage

Eine LED ist ein Halbleiterbauelement, das bei Anregung durch einen elektrischen Strom Licht emittiert. LEDs werden mit einer niedrigen, sicheren Spannung betrieben, die durch ein Wandler erzeugt werden. Die Ausgangsspannung ist Abhängig von der Anzahl der angeschlossenen LEDs.

Die dimmbaren LEDs werden durch zwei unabhängige Ausgänge gespeist, die jeweils einen konstanten Strom von 350mA liefern. Durch die Aufteilung des Stromes bleibt die Ausgangsspannung niedrig und ist somit im sicheren Spannungsbereich. Es können von 1 bis max. 9 LEDs von 1,2W (max. 30V) je Ausgang angeschlossen werden.

Gesteuert wird der Dimmvorgang durch einen Standard Regler von 0-10V oder durch ein 100k Potentiometer. Der Dimmbereich beträgt von 10 bis 100%.

Der dimmbare 'ACCULight' ist vierfach geschützt: thermisch, gegen Kurzschluss an der Sekundärseite, sowie gegen Überlast und Leerlauf.



Technische Daten

Speisespannung	12-32V DC 0.65A max.
Dimmbereich	10-100%
Ausgangsstrom	2x 350 mA max. 30V je Kanal (bei 32V supply)
Umgebungs-Temperatur	-20 ... +50°C
Max. Gehäuse Temperatur	< 85°C
Farbe	Grau
Gewicht	105 Gramm
Normen	EN55015
Anschlüsse Pri/sec.	Schraubkontakt
Abmessungen	110x52x24 mm
Typ #	L05035
Prüfzeichen	CE