

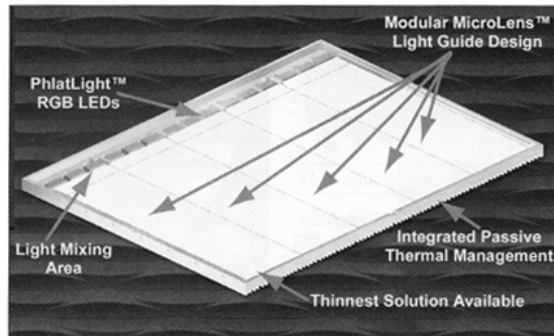
Neue Produkte

Inkohärente Lichtquellen

24" Hinterleuchtung für helle LCDs

Die Hinterleuchtung von Global Lighting Technologies für große LCD-Konsolen erreicht ei-

tet, die jeweils einen roten, grünen und blauen LED-Chip enthalten. Das Licht wird über ein-



Effizienzsteigerung durch mikrooptische Elemente

ne Helligkeit von 8500 cd/m², ist 15 mm dünn und verfügt über ein passives Kühlsystem. Es wird von den Kanten her mit 14 PhlatLight (Photon Lattice) Chipsets von Luminus Devices beleuch-

gegossene mikrooptische Elemente in der beleuchteten Fläche verteilt.

Able Design GmbH

www.photonik.de ▶ Webcode 1045

Indikator-LED

Die Indikator-Leuchtdioden PT 501 für Bedienfelder gibt es klar oder diffus strahlend in den verschiedensten Farben. Die kla-

zwischen 50° und 55°. Die Indikatorleuchten sind mit einem M8x0,75-Gewinde sowie einer 6" langen Zuleitung oder mit



Leuchten für Anzeigetafeln und Bedienfelder

ren Versionen strahlen mit 625-1800 mCd unter einem Winkel von 12-15°, die diffusen Leuchten mit 27-500 mCd unter 35-40°, und eine kostengünstigere diffuse Variante bietet 50-160 mCd bei Strahlwinkeln

einem Endstück verfügbar und passen in 0,8-4,8 mm dicke Bedienplatten.

Ledtronics, Inc.

www.photonik.de ▶ Webcode 1046

Lineare LED-Beleuchtung

Die 12 Leuchtdioden des linearen LED-Lichts VLL sind nach Industriestandard mit 24,2 mm

Abstand angeordnet. Die Intensität der einzelnen LEDs kann mit 9 bit Dynamik variiert werden, so dass das Beleuchtungsprofil flexibel einstellbar ist.

VCubed Ltd.

www.photonik.de ▶ Webcode 1047



Mit integrierter Steuerelektronik

LED im Quadrat

Die quadratischen Lichtkacheln QuadLED in den Grundmaßen 30 x 30 und 60 x 60 cm² können sowohl als Einzelleuchten als auch als Lichtfelder aus mehreren Elementen für die Architekturbeleuchtung verwendet wer-

den. Mit einer Einbautiefe von 10 cm eignen sie sich für Auf- und Einbaumontage in Boden, Wand und Decken. Über den zusätzlichen Einsatz 196 weißer LEDs (Typ 0,1 W) und 196 RGB-LEDs kann das gesamte sichtbare Spektrum erzeugt werden, auch weißes Licht, das über einen Weißabgleich geregelt werden kann. Mit der Steuerung können bis zu 250 Farbabläufe programmiert werden, die auch per Fernbedienung ansteuerbar sind. Mit einer maximalen elektrischen Anschlussleistung um 70 W wird für beliebige Farbtöne mit Weiß-Beimischung eine mittlere Lichtleistung von ca. 35 W erreicht.

esw GmbH & Co. KG

www.photonik.de ▶ Webcode 1048



Maximaler Lichtstrom ca. 3500 lm

Steuerung für LED-Ringlicht

Das Steuergerät EMO-VRL-100 erlaubt den unkomplizierten Zugriff auf die vielfältigen Funktionen der LED-Ringlichter. Neben den Grundeinstellungen

onen und das Wiederaufrufen der zuletzt verwendeten Einstellungen. Die Leuchtdioden der Ringlichter sind einzeln ansteuerbar, so dass verschieden konfigurierte Segmente möglich sind, die sich auch rotieren oder dim-



Standard-Arbeitsabstand 55-110 mm

von Segmentbreite, Intensität und Position des Leuchtsegments können Funktionen wie extern getriggert Blitzmodus oder Stroboskopbetrieb aktiviert werden. Der Speicher ermöglicht Standardkonfigurati-

men lassen. Die LED-Wellenlängen können kundenspezifisch gewählt werden.

Laser 2000 GmbH

www.photonik.de ▶ Webcode 1049