



 **2011**

Lichtfelder  
PIATTO

## Lichtfelder

Schnell haben sich Großflächenleuchten als gestalterisches Element und technische Lösung von Beleuchtungsaufgaben in der Architektur durchgesetzt. Durch die Möglichkeit, die geschaffenen Lichtinseln mit sich ändernden Farbtemperaturen der Dynamik des Tageslichts anzugleichen, können

physiologische und psychologische Effekte unterstützt werden. So wird das Wohlbefinden und die Gesundheit unterstützt. Die Farbe als Gestaltungselement macht die Architektur bewusster. Durch additive Farbmischung werden Akzente gesetzt und Stimmungen positiv beeinflusst.





#### **Lichtfelder**

Kompakte, einteilige Lichtdecken, die durch ihren konstruktiven Aufbau wie herkömmliche Einzelleuchten in geschnittene Deckenöffnungen eingebaut werden können. Standardmäßig werden diese Elemente mit deckenübergreifenden Rahmen in Edelstahl geschliffen oder Stahl pulverbeschichtet geliefert. Auf Wunsch ist auch die Variante mit Anputzrahmen möglich. Die spezielle Diffusorglasscheibe wird nachträglich von unten bündig mit der Decke eingesetzt.





## Flächenleuchte

Einsetzbar als modulare Lichtdecke oder als Einzelleuchte. Geschlossenes Stahlblechgehäuse in Weiß pulverbeschichtet. Leuchtenabschluss mit deckenübergreifendem Rahmen für den Einbau in gesägte Deckenöffnungen. Alternativ sind Anputzrahmen für den rahmenlosen deckenbündigen Einbau lieferbar. Die Einbautiefe kann objektbezogen angepasst werden.

Die Leuchten sind anschlussfertig und werden einteilig geliefert. Als Abdeckung dient ein Spezialdiffusor, der aus farbneutralem Opti-White-Sicherheitsglas zu einer VSG-Scheibe verbunden ist.

## Lichttechnik

Die Leuchten sind bestückt für Leuchtstofflampen T5, HO/HE und mit elektronischen Vorschaltgeräten betrieben. Zur stufenlosen Dimmung wird die Schnittstelle 1-10 Volt als Standard genutzt. Alternativ sind auch die Schnittstellen DSI, DALI sowie Push möglich. Eine tageslichtabhängige Steuerung oder eine Programmsteuerung mit vordefinierten Lichtszenen bis hin zur Farbtemperaturregelung sind verfügbar.

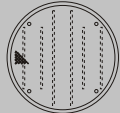

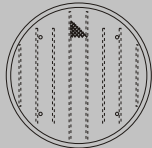

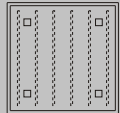

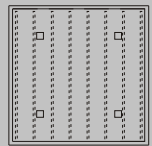



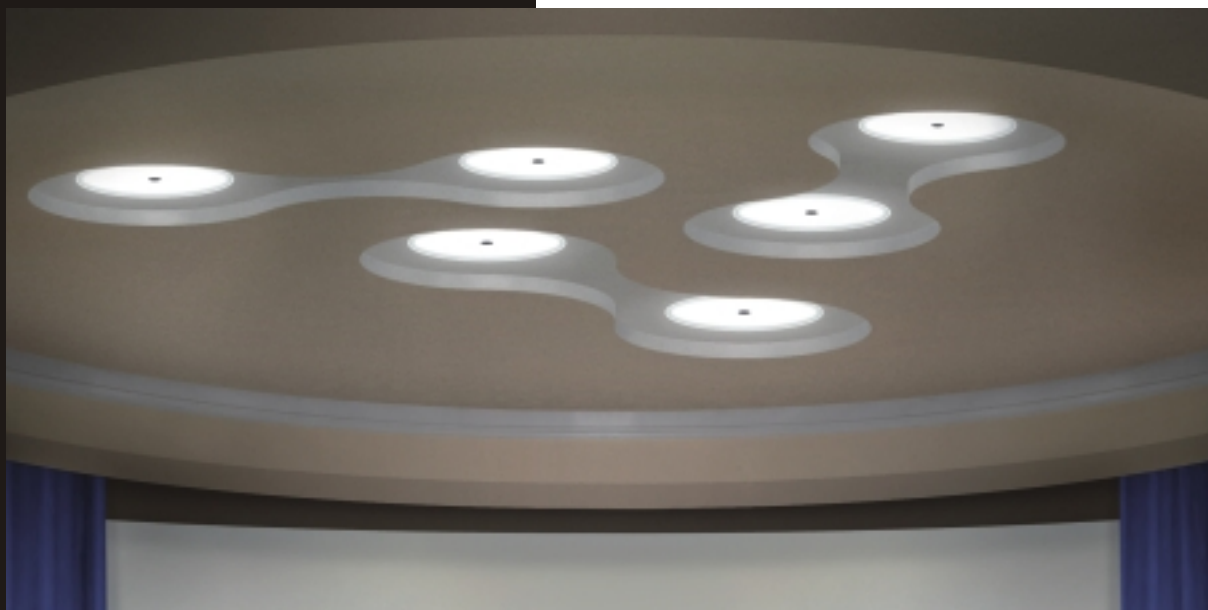
## Lichtfelder RGB

Durch die separate Ansteuerung der Grundfarben Rot, Grün und Blau werden Farben additiv gemischt. Hierdurch wird ein breiteres Farbspektrum erreicht. Es können individuelle Einzel Farben erzeugt und Farbeffekte mit szenischem, dekorativem oder impulsgebendem Farbwechsel generiert werden.



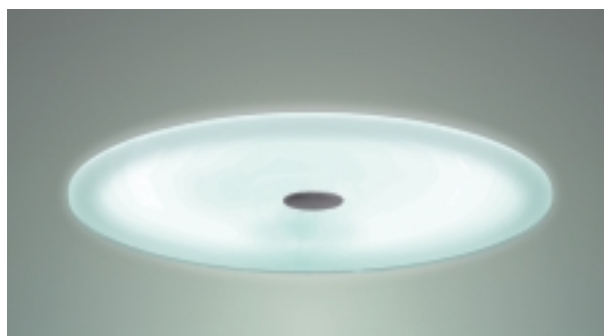


							Ausführung					
							Weiß nicht regelbar	Weiß dimmbar DALI	Weiß dimmbar 1-10 V	RGB - Farbmischung	Edelstahl gebürstet	Weiß
		Artikel-Nr.	EVG	Bestückung								
		DA=Ø 940mm AD=Ø1000mm	1620.100	-.02	4 x T16	24 W	●	○	○		○	●
					+2 x T16	39 W						
		1620.450	-.10		6 x T16	24 W				●	○	●
					+6 x T16	39 W						
		DA=Ø1240mm AD=Ø1300mm	1640.100	-.02	2 x T16	24 W	●	○	○		○	●
					+4 x T16	39 W						
		1640.450	-.10		6 x T16	24 W				●	○	●
					+6 x T16	39 W						
		+6 x T16	54 W									
		DA= 960x 960mm AD=1000x1000mm	1520.100	-.02	6 x T16	39 W	●	○	○		○	●
		1520.450	-.10		12 x T16	39 W				●	○	●
		DA=1210x1210mm AD=1250x1250mm	1540.100	-.02	8 x T16	54 W	●	○	○		○	●
		1540.450	-.10		15 x T16	54 W				●	○	●



## PIATTO

Speziell für die diffuse Beleuchtung großflächiger Räume ist dieses Einbaulichtfeld entwickelt worden. Reduziert in der Form wird das Design durch die große, leuchtende Glasfläche geprägt. Die Glashalterung erfolgt durch eine zentrisch positionierte Edelstahlplatte. Das Lichtfeld wird in eine gesägte Deckenöffnung eingebaut. Einfache und schnelle Montage durch Federspangen. Leistungsstark durch den Einsatz von T5 Ringleuchtstofflampen in mehrflammiger Bestückung.





**PIATTO**

Lichtfeld als Einzeleuchte.  
Bestückt für Ringleuchtstofflampen T5. Leuchte mit elektronischen Vorschaltgeräten.  
Auch dimmbar mit Schnittstelle DALI oder 1-10 Volt möglich.  
Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung.  
Leuchte für Notlicht geeignet.  
Geschlossenes Stahlblechgehäuse in Weiß pulverbeschichtet. Leuchtmittel abgedeckt mit randübergreifendem, vollmattiertem Echtglasdiffusor aus gehärtetem Sicherheitsglas, von einer Edelstahlplatte gehalten.



					Ausführung						
					nicht regelbar	1-10 Volt dimmbar	DALI-dimmbar				
Artikel-Nr.	EVG	Bestückung									
	  	4000.170	.-02	1 x T16-R 60 W	●	○	○				
					+ 1 x T16-R 22 W						
		4000.180	.-02	1 x T16-R 60 W	●	○	○				
					+ 1 x T16-R 40 W						
					+ 1 x T16-R 22 W						
		4000.190	.-02	1 x T16-R 60 W	●	○	○				
			+ 1 x T16-R 55 W								
			+ 1 x T16-R 22 W								

## Impressum

### **SEEGER**

Technische Leuchten e. K.  
Schwerter Str. 324  
D-44287 Dortmund

Fon: +49 231- 44 10 92

Fax: +49 231- 44 10 76

[info@seeger-licht.de](mailto:info@seeger-licht.de)

[www.seeger-licht.de](http://www.seeger-licht.de)

USt.-IdNr.: DE 124779953

Steuer-Nr.: 315/5231/0060

Amtsgericht Dortmund

Handelsregister-Nr.: A 16 133

## Allgemeine Hinweise

Alle vorausgegangenen Kataloge und die in ihnen gemachten Angaben verlieren mit Erscheinen dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Während der Gültigkeit dieses Kataloges behalten wir uns technische und formale Änderungen an den aufgeführten Produkten sowie Irrtum ausdrücklich vor. Die in diesem Katalog aufgeführten lichttechnischen Daten, technischen Beschreibungen und Maße, sowie die dargestellten Abbildungen und Zeichnungen sind unverbindlich. Alle angegebenen Maßangaben sind ca. Abmessungen und werden, falls nicht anders vermerkt, in Millimeter angegeben. Leuchtmittel sind, wenn nicht anders angegeben, im Lieferumfang nicht enthalten. Ausnahme sind LED-Module. Alle Markennamen sind Eigentum ihrer rechtmäßigen Eigentümer und dienen nur der Beschreibung.