



 **2011**

Wand- / Deckenleuchten



Aufbau-Downlight

Aufbauleuchten finden ihren Einsatz nicht nur in Bereichen die keine Einbaumöglichkeit zulassen, sondern unterstützen auch spezielle Lichtlösungen in besonders zu gestaltenden Räumen. Insbesondere die Möglichkeit, Aufbauleuchten als Gestaltungselement der Raumarchitektur zu nutzen veranlasst uns, eine besonders variantenreiche Aufbauleuchterserie anzubieten. Trotz kompakter Bauformen können große Lumenpakete erreicht werden. Je nach Anforderung kann Licht diffus oder auch gerichtet gelenkt werden.



TUBE

S. 216



TUBE WR Opal

S. 218

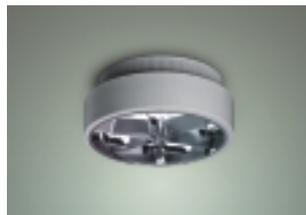


TUBE WR offen

S. 218



MULTI-A Raster S. 207



FLAT-VI S. 210

Aufbau-Downlight

Dezente Deckenaufhellung und exakte Blendbegrenzung wird durch lichtoptisches Zubehör erreicht. Durch die Verwendung von Parabolrastern ist der Einsatz in Räumen mit bildschirmunterstützten Büroarbeitsplätzen möglich. Durch die Kombinationsmöglichkeit mit dem Wechselring-Zubehörprogramm der Standard-Einbaudownlights ist die Möglichkeit gegeben, individuell zu gestalten und auf veränderte Raumnutzung flexibel zu reagieren.

Aufbauleuchten

Dekorative, jedoch gleichsam leistungsstarke Aufbauleuchten runden das Programm ab. Besonders in öffentlichen und repräsentativen Bereichen kommen diese Leuchten zum Einsatz. Blendfrei und akzentuierend sind sie das Gestaltungselement in der kreativen Lichtplanung.



TUBE-ACRYL S. 222



FLAT-WR S. 214



TUBE-AL S. 220



FLAT S. 212

MULTI-A

T16-R Aufbau-Downlight

Funktionsbeleuchtung oder Gestaltungselement?

Die Aufbauleuchte MULTI-A erfüllt beide Anforderungen. Durch die flache Bauform fügt sich dieses Produkt harmonisch in die Raumarchitektur ein.

Das große Lumenpaket mit bis zu 4200 lm in Verbindung mit einer hervorragenden Lichttechnik, hohem Leuchtenbetriebswirkungsgrad und guter Entblendung ist die Basis für eine wirtschaftliche und effiziente Flächenbeleuchtung.





MULTI-A

Durch das Parabolraster wird gut entblendetes Licht bei hohen Lumenpaketen ermöglicht. Bildschirmarbeitsplatztauglicher Reflektor mit einer mittleren Leuchtdichte $\geq 1000 \text{ cd/m}^2$ bei einem Ausstrahlungswinkel von 65° rundum.



MULTI-A GLAS

Durch den Einsatz des opalen Diffusors wird eine sanfte Lichtentfaltung bei extrem breitstrahlender Lichtverteilung erzielt. Durch das optimierte Reflektorsystem wird ein hoher Wirkungsgrad erreicht.








		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung				
	Ø=430mm	4120.140	.-02	1 x T16-R	40 W	●		○	●	○
	H = 90mm	4120.155	.-02	1 x T16-R	55 W	●		○	●	○
	Ø=430mm	4130.140	.-02	1 x T16-R	40 W	●		○	●	○
	H = 90mm	4130.155	.-02	1 x T16-R	55 W	●		○	●	○

Ausführung				
Parabolraster	Glasdiffusor	Weiß	Silber C3	nach RAL
●		○	●	○
●		○	●	○
●		○	●	○
●		○	●	○



Die Pendelleuchte MULTI-A überzeugt durch das sachlich moderne Design. Ihrem Einsatz als Funktionsleuchte dient das große Lumenpaket mit bis zu 6500 lm in Verbindung mit hervorragender Lichttechnik, einem hohen Leuchtenbetriebswirkungsgrad und guter Entblendung. Das ist die Basis für eine wirtschaftliche und effiziente Flächenbeleuchtung.

Mit Hilfe des Seilpendelsatzes wird die Aufbauleuchte abgependelt. In Verbindung mit der zusätzlich wählbaren, separaten Indirekteinheit wird energieeffizient eine stimmungsvolle Lichtatmosphäre geschaffen. Der Pendelsatz besteht aus dem Deckenbaldachin, den Drahtseilabhängern mit Schnellspannhöhenjustierung und der transparenten Zuleitung. Länge 2000 mm

MULTI-A Pendel

Verfügbar in direkter und in direkt/indirekter Ausführung. Bestückt für Leuchtstofflampe in Ringform, T16-R 40 W bis 55 W, direkt strahlend. Zusatzbeleuchtung für Indirekteinheit bestückt mit 40 W Ringleuchtstofflampe. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät. Stabiles, einteiliges Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in Farbe Silber C3 oder nach RAL. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Mit Pendelsatz, 3-polige transparente Zuleitung und Deckenbaldachin.



		Ausführung				
		Direkt strahlend	Direkt / indirekt	Parabolraster Glasdiffusor	Weiß	Silber C3 nach RAL
		Artikel-Nr.	EVG	Bestückung		
	Ø=430mm	4128.140	.-02	1 x T16-R 40 W	●	○
	H= 90mm	4128.155	.-02	1 x T16-R 55 W	●	○
		4138.140	.-02	1 x T16-R 40 W	●	○
		4138.155	.-02	1 x T16-R 55 W	●	○
	Ø=430mm	4129.140	.-02	1 x T16-R 40 W		
	H=120mm			+ 1 x T16-R 40 W	●	○
		4139.140	.-02	1 x T16-R 40 W		
				+ 1 x T16-R 40 W	●	○



FLAT-VI

PL-Aufbau-Downlight für den Einsatz in Funktions- und Arbeitsbereichen mit erhöhten Sehaufgaben. Durch das Parabolraster sind hohe Lumenpakete bei guter Entblendung möglich. Zur weiteren Reduzierung der Leuchtdichte unterhalb der Leuchte kann als Zubehör ein transluzenter Diffusor in den Reflektorkonus eingelegt werden. Die geringe Aufbauhöhe in Verbindung mit dem optisch schwebenden Leuchtenkörper lässt den Einsatz dieser Leuchte auch in Architekturbereichen zu.



Glasdiffusor

Speziell in repräsentativen Bereichen findet diese Leuchte ihren Einsatz. Durch die schwebend montierte Floatglas-scheibe wird ein Raumlicht erzeugt. Die dezente, leuchtenorientierte Deckenaufhellung erzeugt Lichtinseln, welche in Szene zu setzende Bereiche unterstreicht.



FLAT

Besonders flach und leistungsstark sind diese Aufbauleuchten. Der Lichttechnik dient ein besonders breitstrahlender Aluminiumreflektor, in Silber, gegläntzt und stückeloxiert. Zwei Abdeckungen stehen zur Verfügung. Das blendfreie Ringraster, hochglänzend in Silber und ein dekorativer Echtglasdiffusor, teilmattiert.

PL-Aufbaudownlight

Aufbaugehäuse aus Aluminium und Stahl, 2-teilig. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe Weiß oder nach RAL. Bestückt für Kompaktleuchtstofflampen TC-De oder TC-Te, 2-flammig 18 W bis 42 W. Horizontale Brennstellung. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig).

Reflektortechnik

Reflektor aus Aluminium 99,98 geglänzt und stückeloxiert. Oberfläche in Silber hochglänzend, glatt. Weitere Reflektoroberflächen sind lieferbar.

► Siehe Tabelle

TC-De
 18W G24q-2 26W G24q-3

TC-Te
 26/32W GX24q-3 42W GX24q-4

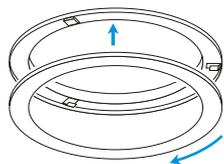
						Ausführung					
		Artikel-Nr.	EVG	Bestückung		2 Einzel-EVG	Ref. Silber glänzend	Glasdiffusor	Ringrastr	Weiß	nach RAL
	Ø = 315mm	5120.218	.-02	2 x TC-De	18 W	●	●	●	●	○	
	H = 85mm	5120.226	.-02	2 x TC-De	26 W	●	●	●	●	○	
	Ø = 315mm	5125.226	.-02	2 x TC-De	26 W	○	●	●	●	○	
	H = 100mm	5125.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	●	●	●	●	○	
		5125.242	.-02	2 x TC-Te	42 W	●	●	●	●	○	
	Ø = 315mm	5126.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	●	●	●	●	○	
	⊕ = 340mm	5126.242	.-02	2 x TC-Te	42 W	●	●	●	●	○	
	H = 130mm										



Acrylabdeckung Prismatik

Wechselringsystem WR

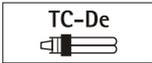
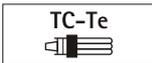
Die Aufbau-Downlights dieser Serie haben als Leuchtenabschluss einen Bajonettring, der zur Aufnahme der unterschiedlichen Abdeckringe unseres 2-teiligen Wechselringsystems dient. Hierdurch können neben den dekorativen Glasaufsätzen CAPPUCCIO auch Einlegescheiben in unterschiedlichen Materialien und Oberflächen adaptiert werden. Diese dienen als Diffusor- oder als IP-Schutzscheibe. Die Leuchten können so die Schutzart IP 43 erreichen.



► Im Lieferumfang der Leuchte ist der Abdeckring mit opalem Diffusor enthalten. Andere Optiken bitte separat bestellen!

FLAT-WR

Besonders flache und leistungsstarke Aufbauleuchte. Gehäuse aus Aluminium und Stahl in Weiß seidenmatt oder nach RAL pulverbeschichtet. Reflektor aus Aluminium, Silber, gebläut und stückeloxiert. Leuchte mit Festring zu 2-teiligem Wechselringssystem. Abdeckung mit fest eingesetztem Opaldiffusor aus Acryl mit sehr guten lichttechnischen Eigenschaften. Abdeckung werkzeuglos revisionierbar, befestigt mit Bajonetverschluss. Downlight mit elektronischem Vorschaltgerät, bestückt für Kompaktleuchtstofflampen TC-Te oder TC-De 2-flammig. Leuchtgehäuse aus Aluminium.

		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung						
						2 Einzel-EVG	WR-Zubehör	Refi. Spezial-Weiß	Refi. Gold glänzend	Refi. Silber glänzend	Weiß	nach RAL
	Ø=315mm	5127.218	.-02	2 x TC-De	18 W	●	○	○	○	●	●	○
	H = 90mm	5127.226	.-02	2 x TC-De	26 W	●	○	○	○	●	●	○
	Ø=315mm	5128.142	.-02	1 x TC-Te	26-42W	●	○	○	○	●	●	○
	H = 120mm	5128.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	○	○	○	○	●	●	○
		5128.242	.-02	2 x TC-Te	42 W	○	○	○	○	●	●	○



TUBE

Aufbauleuchte aus Aluminium und Stahl. Überall dort, wo die Einbaumöglichkeit für Downlights nicht besteht, kommt diese schlichte Funktionsleuchte zum Einsatz. Der Aufbautopf ist ein separat abnehmbares Bauteil, wodurch auch Halbeinbauvarianten realisiert werden können. Die Montagefreundlichkeit ist gegeben, da eine allseitig zugängliche Bodenplatte montiert und angeschlossen wird. Über diese wird zum Abschluss der Aufbautopf gestülpt und mit dem Reflektor befestigt.

► Pendelsatz

Als Besonderheit ist für Leuchte Art.-Nr.: 5109. ein Pendelsatz verfügbar. Dieser ist separat mit Angabe der benötigten Pendellänge zu ordern. Somit kann diese Leuchte als Pendelleuchte verwendet werden.



TUBE

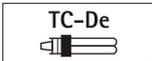
PL-Aufbau-Downlight TUBE bestückt für Kompaktleuchtstofflampe TC-De oder TC-Te, 1- oder 2-flammig. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät, vorwiegend in MultiPower-Technologie. Hierdurch ist wahlweise der Einsatz von Leuchtmitteln 26 W oder 32 W möglich. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig).

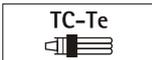
Reflektortechnik

Reflektor aus Aluminium 99,98 gegläntzt und stückeloxiert. Oberfläche in Silber hochglänzend, glatt. Weitere Reflektoroberflächen sind lieferbar.

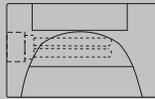
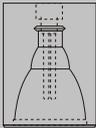
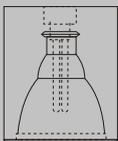
► Siehe Tabelle






		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung					
						Pendelsatz	Refi. Silber glänzend	Refi. Spezial-Weiß	Refi. Diamantfacette	Weiß nach RAL	
	Ø = 220mm	5100.118	.-02	1 x TC-De	18 W		●	○	○	●	○
	H = 125mm	5100.218	.-02	2 x TC-Te	18 W		●	○	○	●	○
		5100.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W		●	○	○	●	○
	Ø = 170mm	5109.118	.-02	1 x TC-De	18 W	○	●	○	○	●	○
	H = 260mm	5109.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	○	●	○	○	●	○
	Pendelsatz	5109.099				●					
	Ø = 200mm	5110.118	.-02	1 x TC-De	18 W		●	○	○	●	○
	H = 260mm	5110.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W		●	○	○	●	○
		5110.142	.-02	1 x TC-Te	42 W		●	○	○	●	○



TUBE WR

Die Aufbau-Downlights dieser Serie haben als Leuchtenabschluss einen Bajonettring, der zur Aufnahme der unterschiedlichen Abdeckungen unseres 2-teiligen Wechselringsystems dient. Hierdurch können neben den dekorativen Glasaufsätzen CAPPUCCIO auch Einlegescheiben in unterschiedlichen Materialien und Oberflächen adaptiert werden. Diese dienen als Diffusor- oder als IP-Schutzscheibe. Die Leuchten können so die Schutzart IP 43 erreichen. Auch als Diebstahl- und Vandalenschutz in öffentlichen Bereichen geeignet.

► S. 138 mehr Information zu unserem Wechselringsystem



2-teiliger Wechselring

TUBE WR

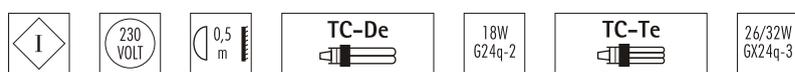
PL Aufbau-Downlight TUBE WR bestückt für Kompaktleuchtstofflampe TC-De oder TC-Te, 1- oder 2-flammig. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät, vorwiegend in MultiPower-Technologie. Hierdurch ist wahlweise der Einsatz von Leuchtmitteln 26 W oder 32 W möglich. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig).

Ringsysteme

Leuchtenabschluss mit Festring zu 2-teiligem Wechselringsystem.
 ▶ Im Lieferumfang der Leuchte ist kein Abdeckrahmen enthalten. Bitte separat bestellen.

Reflektortechnik

Reflektor aus Aluminium 99,98% gegläntzt und stückeloxiert. Oberfläche in Silber hochglänzend, glatt. Weitere Reflektoroberflächen sind lieferbar.
 ▶ Siehe Tabelle



		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung					
						WR-Zubehör	Refi. Silber glänzend	Refi. Spezial-Weiß	Refi. Diamantfacette	Weiß	nach RAL
	Ø =220mm	5101.118	.-02	1 x TC-De	18 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H =125mm	5101.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ø =255mm	5103.218	.-02	2 x TC-De	18 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H =125mm	5103.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5103.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ø =220mm	5106.118	.-02	1 x TC-De	18 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H =160mm	5106.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ø =255mm	5108.218	.-02	2 x TC-De	18 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H =160mm	5108.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5108.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



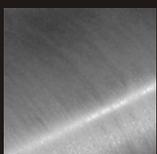
TUBE-AL

Eine Aufbauleuchte, die durch Wertigkeit den hohen Anspruch der Architektur unterstreicht. Der Blendring erzeugt eine dekorative Lichtwirkung mit dezent strahlenförmiger Aufhellung der Decke. Das Aluminiumgehäuse mit edel gescotchter Oberfläche charakterisiert dieses Produkt.

Auch als robuste Außenleuchte in Schutzklasse IP 54 lieferbar.

► **Pendelsatz**

Eine Drahtseil- oder Rohrpendel-Abhängung ist verfügbar.



gescotchte Oberfläche



Aufbauleuchte

Bestückt für Hochdrucklampe CDM-T oder für Kompaktleuchtstofflampen in vertikaler Brennstellung. Im Gehäuse integrierte elektronische Vorschaltgeräte. Gehäuse und Blending aus Aluminium mit gescotchter und matt zaponierter Oberfläche oder nach RAL pulverbeschichtet. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig). Der Pendelsatz ist bei Bedarf separat zu bestellen.

			TC-Te 	18W GX24q-2	26/32W GX24q-3	42W GX24q-4	
			QT 18 	100W B15d	CDM-T 	35W G12	70W G12

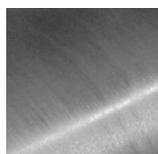
		Ausführung				
		Pendelsatz	Refi. Silber glänzend	Alu gescotcht nach RAL		
Artikel-Nr.	EVG	Bestückung				
 Ø = 170mm H = 230mm	5115.100	.-00 1 x QT18 100 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5115.135	.-02 1 x CDM-T 35 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5115.118	.-02 1 x TC-Te 18 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5115.132	.-02 1 x TC-Te 26/32 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Pendelsatz 5109.099		<input checked="" type="radio"/>			
 Ø = 200mm H = 250mm	5116.135	.-02 1 x CDM-T 35 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5116.170	.-02 1 x CDM-T 70 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5116.132	.-02 1 x TC-Te 26/32 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5116.142	.-02 1 x TC-Te 42 W	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Pendelsatz 5109.099		<input checked="" type="radio"/>			

TUBE-ACRYL



TUBE-ACRYL

Diese Aufbauzylinderleuchte dient als anspruchsvolles Gestaltungselement der Innenarchitektur. Durch den satinieren Acryldiffusor wird eine ansprechende Deckenaufhellung erreicht. Der eingesetzte Reflektorkonus reduziert die Direktblendung der Leuchte und lenkt das Licht auf die zu beleuchtenden Flächen. Der besondere Charakter dieser Leuchten wird durch die hochwertige, mattierte Aluminiumoberfläche des Leuchtensockels hervorgehoben.



gescotchte Oberfläche



PL-Aufbauleuchte

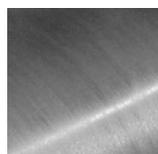
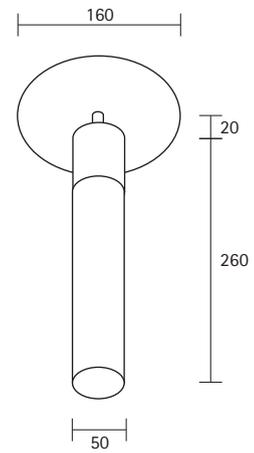
Bestückt für Kompaktleuchtstofflampen in vertikaler Brennstellung mit elektronischem Vorschaltgerät. Das Gehäuse ist aus Aluminium in gescotchter und matt-zaponierter Oberfläche oder nach RAL pulverlackiert. Zur Deckenaufhellung dient der zylindrische Acryldiffusor in satiniert. Das gerichtete Licht wird durch den Konusreflektor in Silber erzeugt. Als Option stehen eine klare, eingelegte Schutzscheibe oder eine mattierte Diffusorscheibe zur Verfügung. Die Leuchte ist anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung.

							Ausführung						
							Diffusorscheibe	Schutzscheibe	Refl. Silber glänzend	Alu gescotcht nach RAL			
Artikel-Nr. EVG Bestückung													
	∅=120mm	5130.113	.-02	1 x TC-De	13 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	H=215mm	5130.118	.-02	1 x TC-Te	18 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	∅=150mm	5131.118	.-02	1 x TC-De	18 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	H=250mm	5131.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			

DEO

DEO

Die minimalistische Deckenaufbauleuchte ist in repräsentativen Bereichen als Einzel- oder Gruppenleuchte einsetzbar. Leuchtmittel abgedeckt mit satiniertem Acryldiffusor. In verschiedenen Längen und Oberflächen lieferbar.

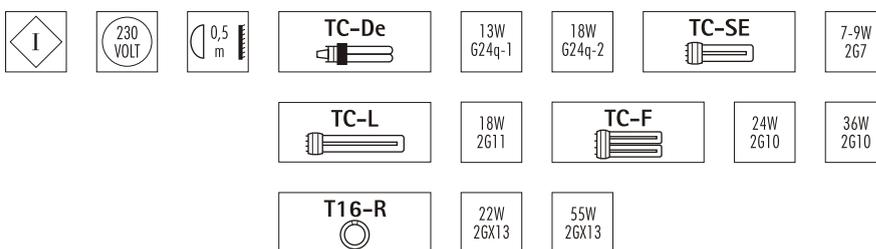


gescotchte Oberfläche



RONDA

Der moderne Klassiker unter den Deckenaufbauleuchten. Diese runden Aufbauleuchten werden mit Kompaktleuchtstofflampen TC-De oder mit der Ringleuchtstofflampe T5, 1- und 2-flammig bestückt und mit elektronischen Vorschaltgeräten betrieben. Das weiße Leuchtgehäuse ist aus Stahlblech, der lichtdurchlässige Mantel mikroporfoliert. Zur Abdeckung dient eine schwebende, teilmattierte Diffusorglasscheibe. Die zentrale Glashalteplatte ist aus geschliffenem Edelstahl.



		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung					
						Leuchtmittel zentrisch	Leuchtmittel parallel	Leuchtmittel sternförmig	Zentralplatte Edelstahl	Zentralplatte Weiß	Zentralplatte nach RAL
	Ø=305mm	5560.218	.-02	2 x TC-De	18 W		●		●	○	○
	H= 60mm	5560.226	.-02	2 x TC-De	26 W		●		●	○	○
		5560.122	.-02	1 x T16-R	22 W	●			●	○	○
	Ø=400mm	5570.218	.-02	2 x TC-L	18 W		●		●	○	○
	H= 70mm	5570.236	.-02	2 x TC-F	36 W		●		●	○	○
		5570.418	.-02	4 x TC-De	18 W			●	●	○	○
		5570.155	.-02	1 x T16-R	55 W	●			●	○	○
	Ø=435mm	5572.409	.-02	4 x TC-Se	7-9 W			●	●	○	○
	H= 70mm	5572.413	.-02	4 x TC-De	13 W		●		●	○	○
		5572.418	.-02	4 x TC-De	18 W		●		●	○	○



VIENA

Klassische Wand-/Deckenaufbauleuchte, die gleichmäßiges, blendfreies Licht durch ihre seidenmatte, opalisierte Glasabdeckung abstrahlt.



VIENA + Notlicht

Für die Notlichtfunktion lassen sich spezifische Komponenten wie Überwachungsbaustein, Umschaltweiche AC/DC, Adressbaustein und Einzelbatterie integrieren.

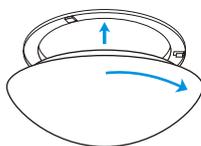


► Bestellzusatz für Notlicht-Komponenten

- .06 Notlicht E14
- .07 Einzelbatterie 1h
- .08 Einzelbatterie 3h
- .09 Umschaltweiche

VIENA

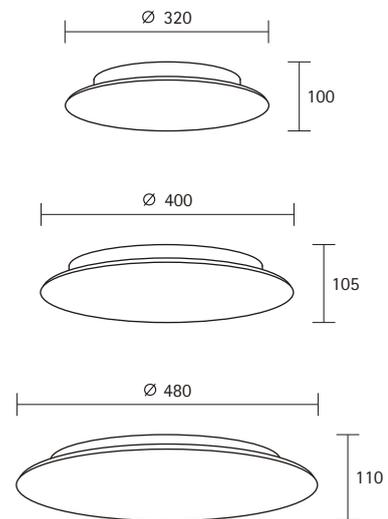
Universell einsetzbare Nurglasleuchterserie. Mit 3-Punkt Bajonettverschluss. Hierdurch werkzeuglose und einfache Montage der Leuchten.



Lichttechnik

Milchüberfangglas/Opalglas wird nach wie vor handwerklich von Glasbläsern hergestellt. Nach dem Abkühlen und dem Abschleifen der Ränder folgt die Oberflächenveredelung des Glaskörpers. In Flusssäure getaucht, bekommt das Glas die charakteristische, seidenmatte Oberfläche.





VIENA

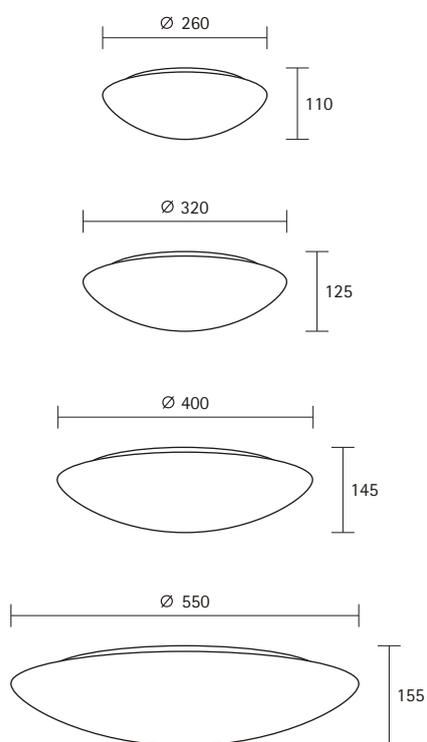
In Verbindung mit Zubehör- und Anbauteilen lassen sich Kundenwünsche individuell realisieren.

VIENA Projektleuchten mit breiten, massiven Aluminiumringen in geschotchter Oberfläche als wertiges Detail.



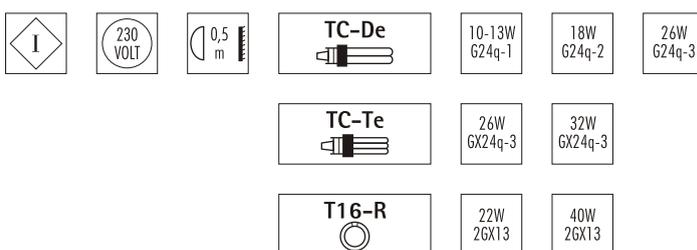
VIENA

Klassische Wand-/Deckenaufbauleuchte mit opalisierter Glasabdeckung in seidenmatter Oberfläche. Leuchtenarmatur aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Weiß seidenmatt. Mit 3-Punkt Bajonettverschluss zur Glasbefestigung.

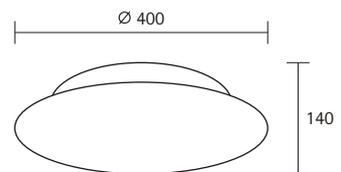
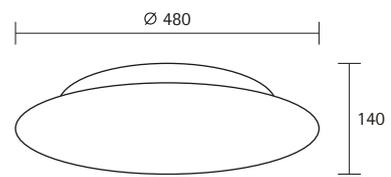
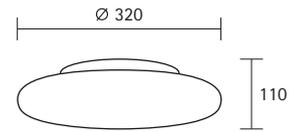
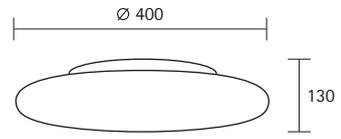




Bestückt für Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät. Elektrische Bauteile durch Innenreflektor abgedeckt. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Doppelte Kabelführung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig. Notlichtausführungen gemäß DIN VDE 0108 sind möglich.



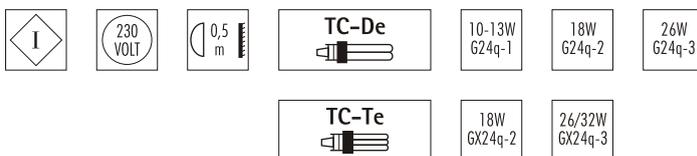
		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung			
						Opalglas seidenmatt	Glas marmorisiert	Weiß	nach RAL
	Ø=260mm	5952.113	.-02	1 x TC-De	13 W	●	○	●	○
	H=110mm								
	Ø=320mm	5951.113	.-02	1 x TC-De	13 W	●	○	●	○
	H=125mm	5951.213	.-02	2 x TC-De	13 W	●	○	●	○
		5951.118	.-02	1 x TC-De	18 W	●	○	●	○
	Ø=400mm	5950.218	.-02	2 x TC-De	18 W	●	○	●	○
	H=145mm	5950.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	●	○	●	○
		5950.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	●	○	●	○
	Ø=550mm	5953.218	.-02	2 x TC-De	18 W	●		●	○
	H=155mm	5953.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	●		●	○
		5953.162	.-02	1 x T16-R	40 W	●		●	○
				+ 1 x T16-R	22 W				



VIENA

Klassische Wand-/Deckenaufbauleuchte mit opalisierter Glasabdeckung in seidenmatter Oberfläche. Leuchtenarmatur aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Weiß seidenmatt. Mit 3-Punkt Bajonettverschluss zur Glasbefestigung.

Bestückt für Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät. Elektrische Bauteile durch Innenreflektor abgedeckt. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Doppelte Kabelführung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig. Notlichtausführungen gemäß DIN VDE 0108 sind möglich.

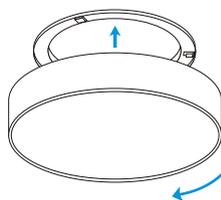


		Artikel-Nr. EVG Bestückung				Ausführung			
						Opalglas seidenmatt	Glas marmorisiert	Weiß	nach RAL
	Ø=400mm	5980.213	.-02	2 x TC-De	13 W	●		●	○
	H=130mm	5980.118	.-02	1 x TC-De	18 W	●		●	○
		5980.126	.-02	1 x TC-Te	26 W	●		●	○
	Ø=320mm	5981.113	.-02	1 x TC-De	13 W	●		●	○
	H=110mm	5981.118	.-02	1 x TC-Te	18 W	●		●	○
	Ø=480mm	5970.218	.-02	2 x TC-De	18 W	●		●	○
	H=140mm	5970.226	.-02	2 x TC-De	26 W	●		●	○
		5970.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	●		●	○
	Ø=400mm	5971.218	.-02	2 x TC-De	18 W	●		●	○
	H=140mm	5971.226	.-02	2 x TC-De	26 W	●		●	○
		5971.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	●		●	○



UNIK-Aufbauleuchte

Besonders zur gleichmäßigen Grundbeleuchtung ist dieses runde Lichtfeld geeignet. Hohe Beleuchtungsstärken werden durch den Einsatz von Ringleuchtstofflampen in 1- und 2-flammiger Bestückung erzielt. Durch den verwendeten hochwertigen Diffusor und die sich hieraus ergebende Blendfreiheit der Leuchte, ist die Montage in Augenhöhe auch in Treppenbereichen möglich. Der indirekte Lichtanteil, verleiht der UNIK einen schwebenden Charakter.





UNIK Aufbauleuchte

Bestückt für T16-R Leuchtstofflampe Ringform 22 W bis 55 W, 1- oder 2-flammig. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät. Stabiles, einteiliges Gehäuse aus Aluminium in Weiß oder nach RAL mit eingesetztem Diffusor. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig.

Lichttechnik direkt/indirekt

Diffusorscheibe aus speziellem, lichtverteilem und lichtleitendem Acryl. Diffusoroberfläche Opal seidenmatt.



		Artikel-Nr. EVG				Bestückung		Ausführung	
						Acryldiffusor	Weiß nach RAL		
	Ø=430mm	4150.140	.-02	1 x T16-R	40 W	●	●	○	
	H=105mm	4150.155	.-02	1 x T16-R	55 W	●	●	○	
	Ø=430mm	4150.162	.-02	1 x T16-R	40 W	●	●	○	
	H=105mm			+ 1 x T16-R	22 W				
		4150.177	.-02	1 x T16-R	55 W	●	●	○	
				+ 1 x T16-R	22 W				



TABLA

Lichtpaneel als flache, leistungsstarke Einzelleuchte. Dekorative Großflächenleuchte für Wand-Decken- und Pendelmontage. Das puristische Erscheinungsbild dieser designorientierten Leuchtenfamilie überzeugt. Unterschiedliche Varianten stehen zur Auswahl. Aus hochwertigem Material gefertigt, in verschiedenen Oberflächen verfügbar. Durch die Verwandlungsfähigkeit dieses Produktes ist die Leuchte TABLA durchgängig in allen Bereichen der modernen Architektur einsetzbar. Auch in Sondermaßen lieferbar. Kombinierbar zu Lichtfeldern oder Lichtwänden.



TABLA Pendel

Als Pendelleuchte in direkter oder auch in direkt/indirekter Ausführung. Das Lichtpaneel wird mit sehr breitstrahlendem Indirektlichtanteil ausgeführt.



TABLA-AURA

Leuchte mit Indirektaufhellung als abgestuftes Gehäuse. Durch die dezente rückseitige Aufhellung gewinnt das flache Lichtpaneel an Leichtigkeit und wirkt scheinbar schwerelos.

TABLA



TABLA

Die klare Linie prägt das Design der Leuchtenserie TABLA. Das scharfkantig gearbeitete Gehäuse findet seine Wertigkeit in dem hohen Anspruch an Material und Verarbeitung. Wirtschaftlich durch die optimierte Lichttechnik, dient dieses Produkt zur flächigen Beleuchtung von Funktionsbereichen. Durch das große Leistungsspektrum überzeugt sie beim Einsatz in dekorativ-diffusen Anwendungen als auch in Bereichen in denen hohe Anforderungen an die Beleuchtungsstärke gestellt werden.



Glas teilmattiert



Acryl opal



TABLA

Leuchtgehäuse aus scharfkantigem Aluminiumprofil mit eingesetztem Glas- oder Acryldiffusor. Gehäuseoberseite werkzeuglos abnehmbar. Montagefreundlich durch das separate Montagegehäuse. Bestückt für Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischen Betriebsgeräten. Aluminiumreflektor Silber. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig.

							Ausführung						
							Glas teilmattiert	Acryl Opal	Silber C3 nach RAL	Alu eloxiert			
				36W 2610		18W 2611 24W 2611							
				26W G24q-3		40W 2GX13							
Artikel-Nr. EVG Bestückung													
	A= 400mm	8120.224	-.02	2 x TC-L	24 W	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	B= 400mm	8120.140	-.02	1 x T16-R	40 W	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	C= 70mm	8121.224	-.02	2 x TC-L	24 W		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		8121.140	-.02	1 x T16-R	40 W		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	A= 320mm	8122.218	-.02	2 x TC-L	18 W	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	B= 320mm	8122.236	-.02	2 x TC-F	36 W	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	C= 70mm	8123.218	-.02	2 x TC-L	18 W		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		8123.236	-.02	2 x TC-F	36 W		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	A= 265mm	8124.218	-.02	2 x TC-L	18 W	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	B= 265mm	8124.226	-.02	2 x TC-De	26 W	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	C= 70mm	8125.218	-.02	2 x TC-L	18 W		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		8125.226	-.02	2 x TC-De	26 W		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

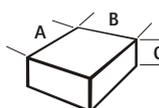
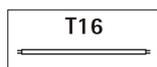


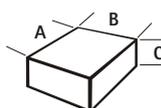


TABLA Lichtpaneel

Zweiteiliges Leuchtengehäuse, bestehend aus einer Montageplatte aus Stahlblech in reflektorweiß pulverbeschichtet, zur Aufnahme aller elektrischer Komponenten, komplett mit Reflektoren und der werkzeuglos abziehbaren Leuchtenabdeckung aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Auf Gehrung zusammengesetzt und verbunden. Mit fest eingesetztem Diffusor aus lichtverteilendem und lichtleitendem Acryl. Kunststoffoberfläche Opal seidenmatt.



	Artikel-Nr.	EVG	Bestückung			
A= 600mm	8139.314	.-02	3 x T16	14 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
B= 600mm	8139.324	.-02	3 x T16	24 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C= 70mm	8139.414	.-02	4 x T16	14 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	8139.424	.-02	4 x T16	24 W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Ausführung	
Silber C3	<input type="radio"/>
nach RAL	<input type="radio"/>

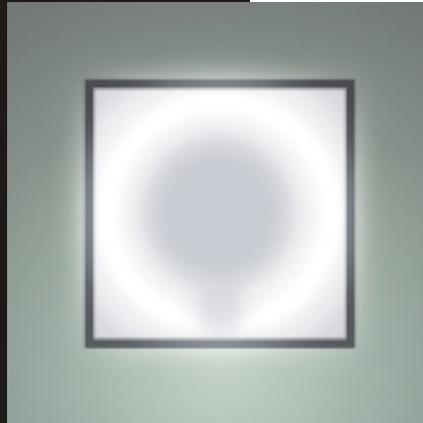
TABLA-AURA

TABLA

Lichtpaneel als flache, quadratische Einzeleuchte. Dekorative Großflächenleuchte für Wand- und Deckenmontage.

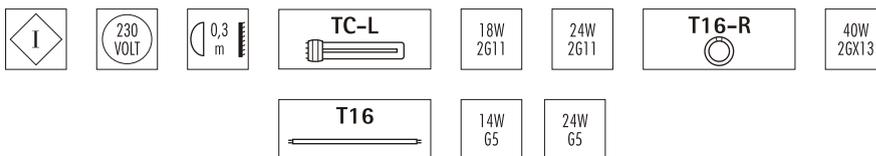
Visualisierung des Lichts durch großformatige, seidenmatte Opal Diffusorfläche.

Durch die indirekte Aufhellung gewinnt das flache Lichtpaneel noch an Leichtigkeit und wirkt schwebend.

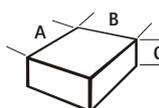




Bestückt für Leuchtstofflampen T5 HE/HO, T16-R oder Kompaktleuchtstofflampen TC-L, mit elektronischen Vorschaltgeräten AC/DC (regelbare Varianten nach Absprache möglich, Schnittstelle DALI, Push, DSI oder 1-10 Volt). Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig). Der Einbau notlichtspezifischer Einbaukomponenten wie Überwachungsbausteine und Einzelbatterien ist möglich.



		Ausführung							
		Acryl Opal	Silber C3	nach RAL	Alu eloxiert				
Artikel-Nr. EVG Bestückung									
	A= 400mm	8145.224	.-02	2 x TC-L	24 W	●	●	○	○
	B= 400mm	8145.424	.-02	4 x TC-L	24 W	●	●	○	○
	C= 100mm	8145.140	.-02	1 x T16-R	40 W	●	●	○	○
	A= 600mm	8146.314	.-02	3 x T16	14 W	●	●	○	○
	B= 600mm	8146.324	.-02	3 x T16	24 W	●	●	○	○
	C= 100mm	8146.414	.-02	4 x T16	14 W	●	●	○	○
		8146.424	.-02	4 x T16	24 W	●	●	○	○



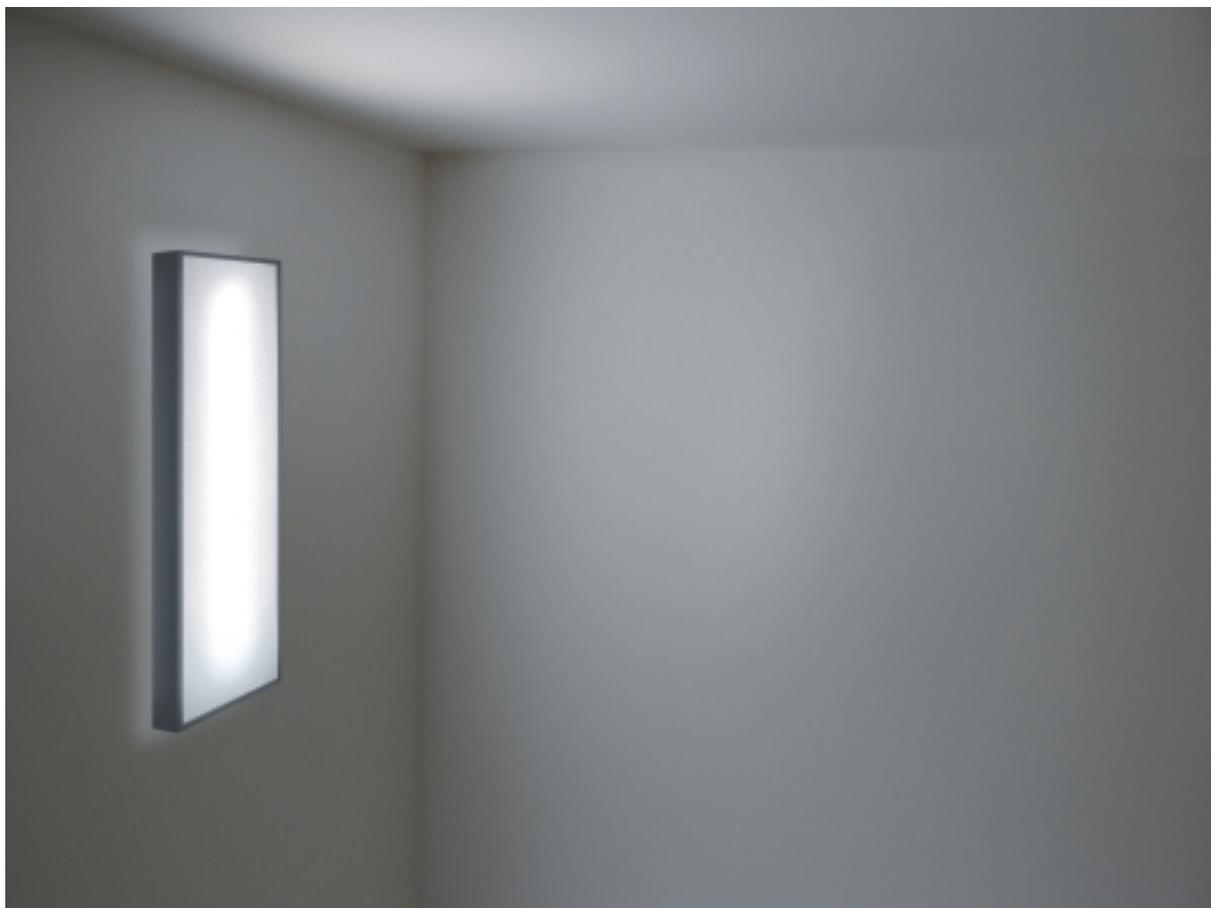


TABLA-Aura

Licht wird nur sichtbar, wenn es von einer Oberfläche reflektiert und von einem Betrachter aufgenommen wird.

Visualisierung des Lichts durch die großformatige, seidenmatte Diffusorfläche. Die zusätzliche indirekte Aufhellung lässt das flache Lichtpaneel schwebend erscheinen.

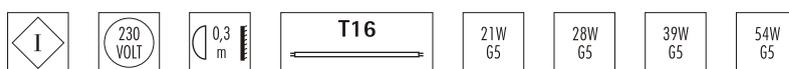


Kombiniert zu Gruppen sind die Lichtpaneele eine Alternative zu Lichtdecken. Durch den indirekten Lichthof verschmelzen die einzelnen Elemente optisch zu einer großen, leuchtenden Ebene.

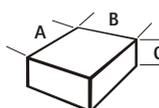
Lichtpanel

Abgestuftes Leuchtengehäuse, rückseitig partiell geöffnet, bestehend aus einer Montageplatte und der werkzeuglos abziehbaren Leuchtenabdeckung aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Auf Gehrung zusammengesetzt und verbunden. Mit fest eingesetztem Diffusor aus lichtverteilendem und lichtleitendem Acryl. Kunststoffoberfläche Opal seidenmatt.

Bestückt für Leuchtstofflampen T5, HE/HO mit elektronischen Vorschaltgeräten AC/DC (regelbare Varianten nach Absprache möglich, Schnittstelle DALI, Push, DSI oder 1-10 Volt). Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig). Der Einbau notlichtspezifischer Einbaukomponenten wie Überwachungsbausteine und Einzelbatterien ist möglich.



		Artikel-Nr. EVG Bestückung				Ausführung			
						Acryl Opal	Silber C3 nach RAL	Alu eloxiert	
	A= 900mm	8149.121	.-02	1 x T16	21 W	●	●	○	○
	B= 300mm	8149.139	.-02	1 x T16	39 W	●	●	○	○
	C= 100mm	8149.221	.-02	2 x T16	21 W	●	●	○	○
		8149.239	.-02	2 x T16	39 W	●	●	○	○
	A=1200mm	8149.128	.-02	1 x T16	28 W	●	●	○	○
	B= 300mm	8149.154	.-02	1 x T16	54 W	●	●	○	○
	C= 100mm	8149.228	.-02	2 x T16	28 W	●	●	○	○
		8149.254	.-02	2 x T16	54 W	●	●	○	○





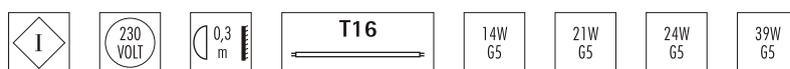
Lichtpaneel

Zweiteiliges Leuchtengehäuse, aus Stahlblech mit werkzeuglos abziehbarer Leuchtenabdeckung aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Auf Gehrung zusammengesetzt. Mit fest eingesetztem Diffusor aus lichtverteilendem und lichtleitendem Acryl. Kunststoffoberfläche Opal seidenmatt. Lichtverteilung direkt/indirekt. Komplett mit Pendelsatz, bestehend aus Drahtseilabhängung, transparenter Zuleitung 3-polig und Deckenbaldachin.

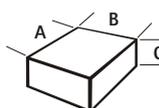


TABLA Pendel

Die Pendelleuchte wird mit einem sehr breitstrahlendem indirektem Lichtanteil ausgeführt.



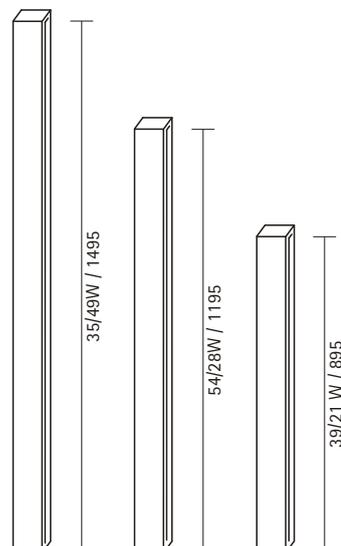
		Artikel-Nr. EVG Bestückung				Ausführung			
						Acryl Opal	Silber C3 nach RAL	Alu eloxiert	
	A= 600mm	8140.414	.-02	4 x T16	14 W	●	●	○	○
	B= 600mm	8140.424	.-02	4 x T16	24 W	●	●	○	○
	C= 70mm								
	A= 900mm	8141.421	.-02	4 x T16	21 W	●	●	○	○
	B= 900mm	8141.439	.-02	4 x T16	39 W	●	●	○	○
	C= 70mm	8141.621	.-02	6 x T16	21 W	●	●	○	○



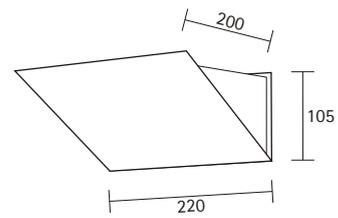
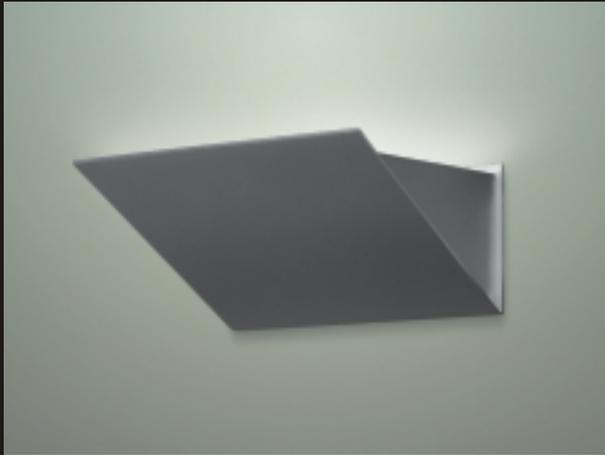
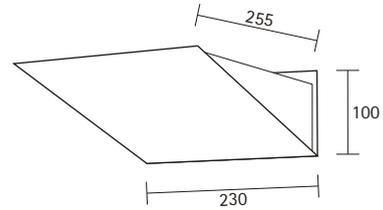
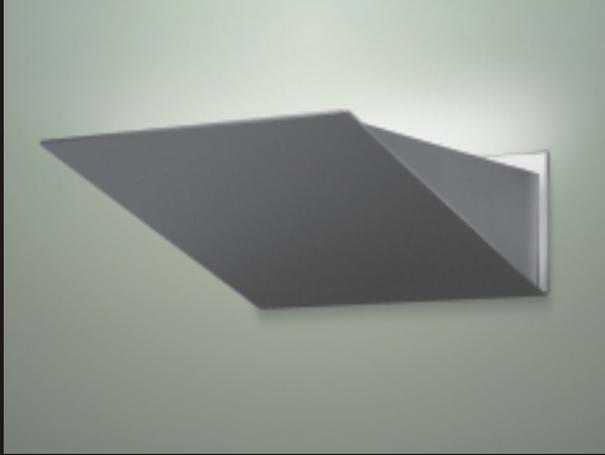


LIMIT

Dieser Lichtbalken beeindruckt durch sein klares und zurückgenommenes Design, überzeugt durch seine außergewöhnliche Lichtszenerie. Blendfreiheit trotz der hohen Lichtleistung. Die horizontale oder vertikale Montage ist möglich. Anwendung als robuste, leistungsstarke Flur- und Treppenhausleuchte. Auch als blendfreie Spiegelleuchte einsetzbar.



TRIAS-F

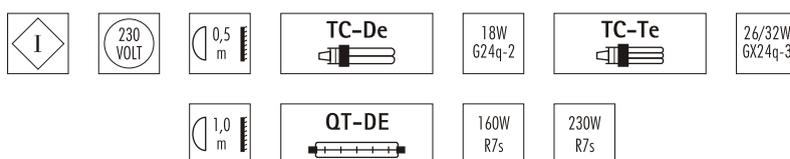


TRIAS-F

Eine Wandleuchte, deren Design sich bewusst neutral verhält. Indirekt strahlend zur Deckenbeleuchtung. Gehäuse abgeschattet, um störende Leuchtdichten im Wandbereich oberhalb des Lichtaustritts zu vermeiden.

Wandleuchte indirekt

Leuchtengehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet in Weiß oder Silber C3. Sonderfarben sind möglich. Leuchte mit innenliegendem Reflektor. Bestückt für Kompaktleuchtstofflampe TC-De/Te mit elektronischem Vorschaltgerät oder Hochvolt-Halogenlampen QT-De. Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig).



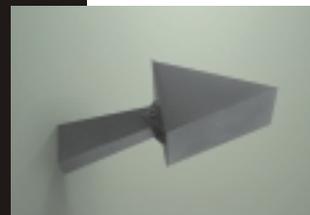
		Artikel-Nr. EVG Bestückung				Ausführung		
						Silber C3	Weiß	nach RAL
	B=230mm	8790.118	-.02	1 x TC-De	18 W	●	○	○
	H=100mm	8790.126	-.02	1 x TC-Te	26/32 W	●	○	○
	T=255mm	8790.130	-.00	1 x QT-De	230 W	●	○	○
	B=220mm	8791.118	-.02	1 x TC-De	18 W	●	○	○
	H=105mm	8791.126	-.02	1 x TC-Te	26 W	●	○	○
	T=200mm	8791.130	-.00	1 x QT-De	230 W	●	○	○



SOFTEC / VAUTEC

Wandleuchte als richtbarer Indirektstrahler. Lichtlenkung durch einen Hochleistungs-aluminiumreflektor. Blendfreies indirektes Licht. Besonders geeignet zur Aufhellung von Verkehrsflächen bei Einbindung der Reflektionsfähigkeit von Deckensystemen.

Mit dem zusätzlichen SOFTEC-Reflektorschirm lassen sich durch Sekundärtechnik Flächen auch direkt ausleuchten.





Wandleuchte indirekt.

Leuchtengehäuse Stahlblech pulverlackiert in Matt-Weiß oder nach RAL. Bestückt für 2-seitig gesockelte Hochdrucklampen. Komplett mit integriertem Vorschaltgerät. Oberseitig abgedeckt mit Schutzglas. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig). Leuchte mit Aluminiumreflektor, Lichttechnik variabel.

		Artikel-Nr. VG		Bestückung		Ausführung						
						Reflektor-Schirm						
	B=300mm	8100.070	.-02	1 x CDM-TD	70 W							
	H=215mm	8100.150	.-02	1 x CDM-TD	150 W							
	T=530mm											
	B=280mm	8110.070	.-02	1 x CDM-TD	70 W							
	H=170mm	8110.150	.-01	1 x CDM-TD	150 W							
	T=280mm	8110.500	.-00	1 x QT-DE	400 W							
		8110.099			Reflektor-Schirm							

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

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.