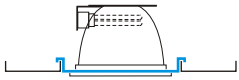




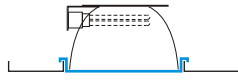
 **2011**

Wallwasher eckig
Wallwasher rund

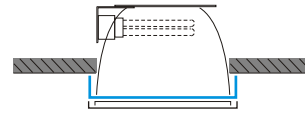
Modulplatte für Paneeldecken



Angesetzte Modulplatte

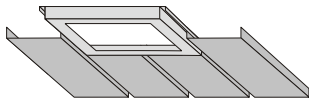


Rahmen für Halbeinbau



Lieferung nur nach Absprache technischer Details möglich.

Der Halbeinbau ist nur mit Wechselrahmen möglich. Wechselrahmensystem ▶ S. 86



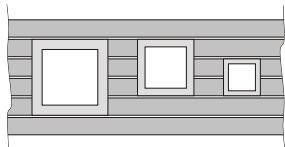
Modulplatten

Mit Modulplatten ist die Integration von Einbauleuchten in Paneeldecken M100 möglich. Weitere Deckensysteme auf Anfrage. Die Modulplatten werden werkzeuglos in die Deckenkonstruktion eingelegt. Das Downlight wird nachträglich in den Deckenausschnitt eingebaut.

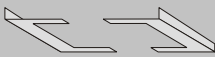
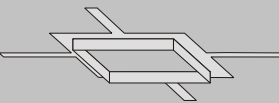
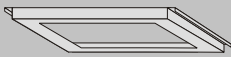
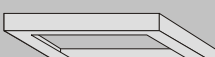
Bei den angesetzten Modulplatten wird der Leuchtenring durch die Modulplatte ersetzt. Hierbei entfällt der Leuchtenabschlussring.

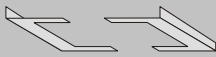
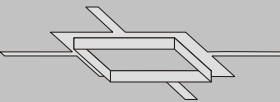

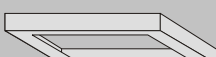
Halbeinbaurahmen

Einbau-Tiefenreduzierung durch einen Halbeinbaurahmen. Reduzierung um 40 mm möglich. Projektbezogen können für Einbauleuchten in Deckenschrägen entsprechende Neigungsadapter geliefert werden.



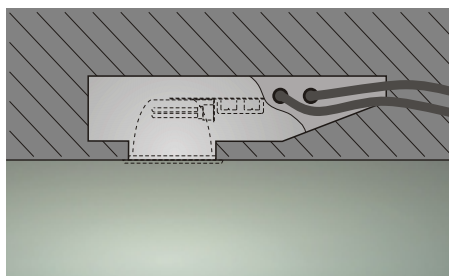
4-Feld 3-Feld 2-Feld

		Rahmengröße						
		145 x 145 mm	190 x 190 mm	220 x 220 mm	255 x 255 mm	310 x 310 mm		
	Auflageschienen paarig zur Verstärkung von Deckenplatten	●	●	●	●	●		
		Einputzrahmen	●	●	●	●		
			Modulplatte für Deckensystem Panel 85/15	●	●	●	●	
				Rahmen für Halbeinbau	●	●	●	

		Artikel-Nr.	Ausführung	
	Auflageschienen paarig zur Verstärkung von Deckenplatten	0905.145	DA 136 x 136	●
		0905.190	DA 178 x 178	●
		0905.220	DA 208 x 208	●
		0905.255	DA 243 x 243	●
		0905.310	DA 285 x 285	●
	Einputzrahmen	0995.190	DA 178 x 178	●
		0995.220	DA 208 x 208	●
		0995.255	DA 243 x 243	●
		0995.310	DA 285 x 285	●
	Modulplatte für Deckensystem Panel 85/15	0901.145	2-Feld DA 136 x 136	●
		0901.190	3-Feld DA 178 x 178	●
		0901.220	3-Feld DA 208 x 208	●
		0901.255	3-Feld DA 243 x 243	●
		0901.310	4-Feld DA 285 x 285	●
	Rahmen für Halbeinbau	0900.190	DA 178 x 178	●
		0900.220	DA 208 x 208	●
		0900.255	DA 243 x 243	●

Betoneingießtöpfe

Durch die Verwendung von Betoneingießarmaturen besteht die Möglichkeit Einbauleuchten harmonisch in das Deckenbild zu integrieren. Durch Sonderanpassungen sind auch spezielle statische Vorgaben realisierbar. Hierzu gehören verlängerte Betoneinläufe.



Spezifikation

Stabiles, einteiliges Gehäuse aus Stahlblech verzinkt mit Betoneinlaufschräge. 2 bis 4 Einführungsöffnungen für Verlegerohr. Angesetzter Hals wahlweise verlängerbar. Maximale Höhe 35 mm. Befestigungslaschen zur Nagelbefestigung auf den Schalhölzern. Für Montage in Sichtbetondecken ist die Befestigung mit innenliegenden Zentriertellern vorzusehen. Bitte separat angeben.



Betoneingießtöpfe flach

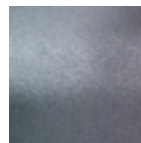
Art.-Nr.: 0898.xxxx (Angabe der Leuchten Art.-Nr.) Verwendbar für Standard-Downlights horizontaler Leuchtmittelstellung. Geeignet für Betondecken und bei Verwendung von Zentrierplatten für Sichtbetondecken.

Wallwasher eckig



Wallwasher eckig

Dort wo vertikale oder horizontale Flächen gleichmäßig aufgehellt oder akzentuiert werden sollen, kommen Wallwasher zum Einsatz. Raumbegrenzungsflächen werden sichtbar und Räume werden erlebbar. Die Flächenbeleuchtung ist ein wichtiger Baustein der architektonischen Beleuchtung und Mittel jeder qualitativen Lichtplanung. Unsere Leuchtenserie umfasst Produkte für den Einbau in Wand, Boden und Decke.



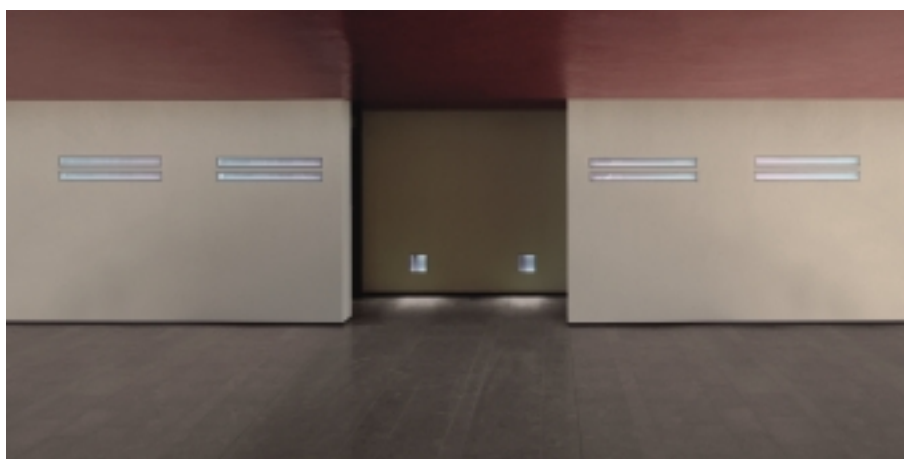
Seidenmatt

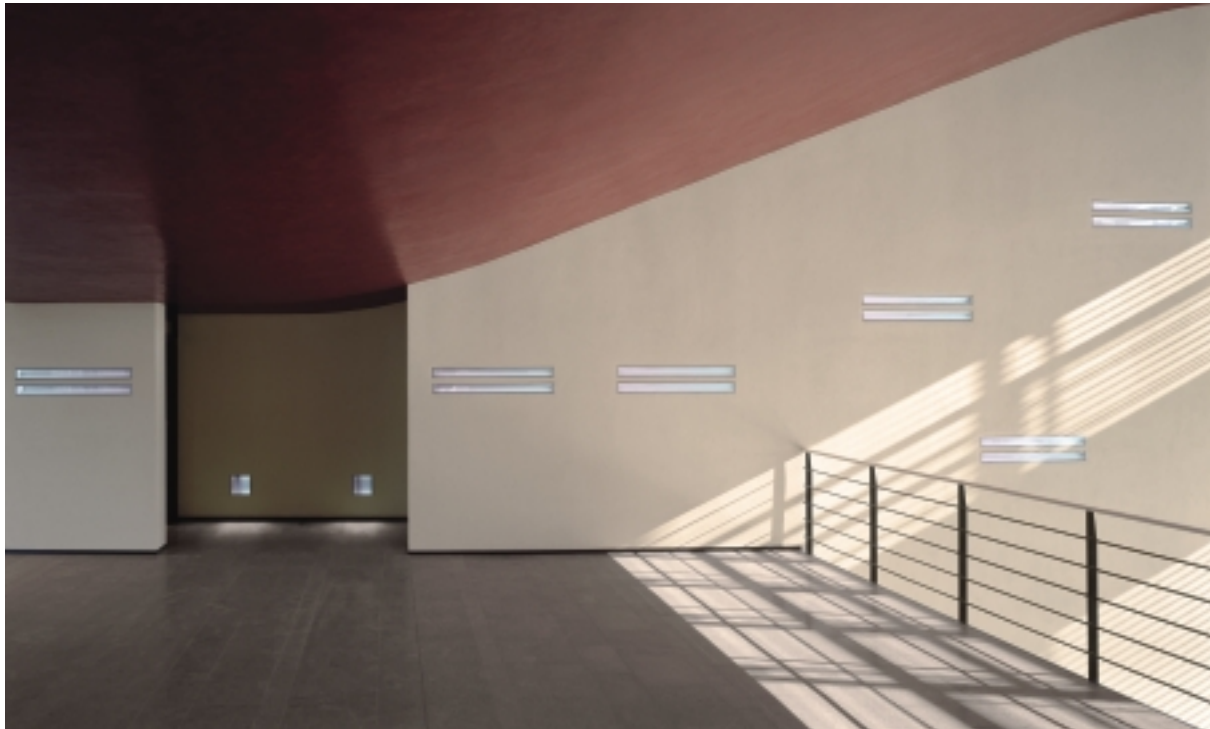


Rillenprofil

Wallwasher eckig

Durch das zurückversetzte Leuchtmittel wird auch bei Montage im Sichtbereich die Direktblendung vermieden. Das Licht wird richtungsorientiert abgestrahlt. Durch die Verwendung unterschiedlicher Reflektoroberflächen wird der Grad der Diffusion bestimmt.



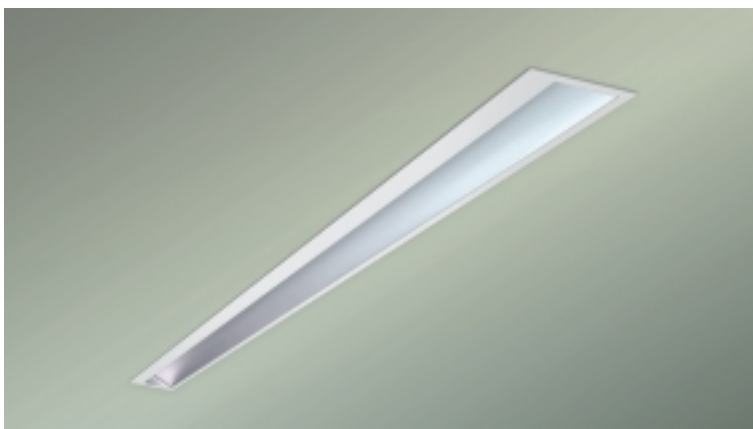


▶ Systemleuchte auch als durchgängiges Lichtband lieferbar.

Wallwasher RGB



Die additive Farbmischung in stufenlosen Farbspektren ermöglicht szenische Farbwechsel, dekorativ und impulsgebend oder Farbanpassungen entsprechend der natürlichen Farbdynamik unserer Umwelt.








Wallwasher eckig

Eckiger Wallwasher bestückt für Stab-Leuchtstofflampen T16, HE und HO, 1-flammig. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät. Auch dimmbar mit Schnittstelle 1-10 Volt oder DALI möglich. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig) mit 2-fach Zugentlastung.


T16 HE	21W G5	28W G5	35W G5	
T16 HO	39W G5	49W G5	54W G5	80W G5

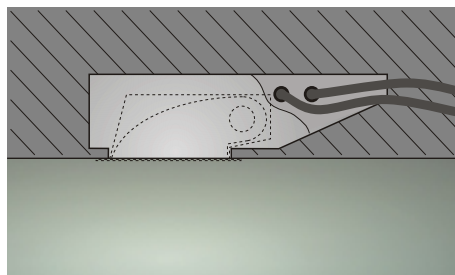
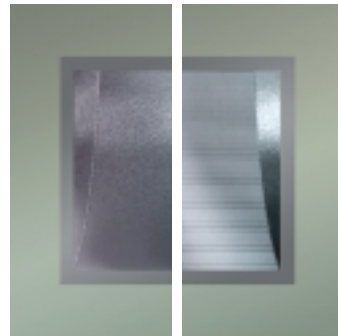
		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung						
		DA	AD			ohne Schutzscheibe	Schutzscheibe ESG-Glas	Schutzscheibe Acryl klar			Refl. seidenmatt	Refl. profiliert
	DA=115x890mm	3410.121	115x890	.-02	1 x T16	21 W	●				●	○
	AD=130x910mm	3410.139	130x910	.-02	1 x T16	39 W	●				●	○
	DA=115x1190mm	3410.128	115x1190	.-02	1 x T16	28 W	●				●	○
	AD=130x1210mm	3410.154	130x1210	.-02	1 x T16	54 W	●				●	○
	DA=115x1490mm	3410.135	115x1490	.-02	1 x T16	35 W	●				●	○
	AD=130x1510mm	3410.149	130x1510	.-02	1 x T16	49 W	●				●	○
		3410.180		.-02	1 x T16	80 W	●				●	○

Wallwasher eckig



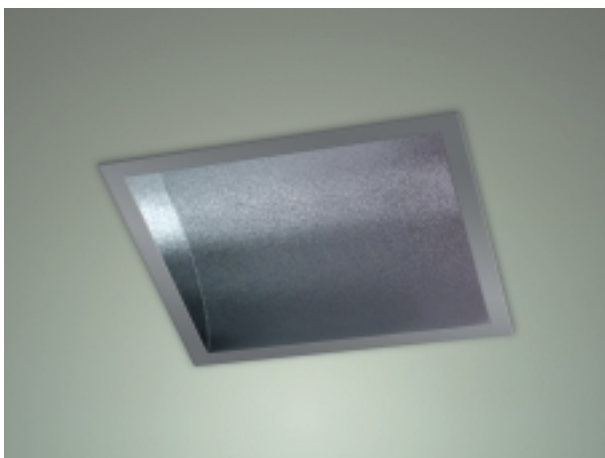
Wallwasher eckig

Reflektor aus Reinstaluminium, Silber seidenmatt, bandeloxiert oder mit Rillenprofiloberfläche. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig ausgestattet mit elektronischen Vorschaltgeräten mit Warmstartfunktion.









Betoneingießtöpfe ▶ S. 85

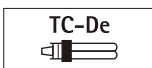


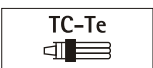

Durch die Verwendung von Betoneingießarmaturen besteht die Möglichkeit bei Anwendungsbereichen, die sonst nur Anbauleuchten vorbehalten sind, Einbauleuchten harmonisch in das Deckenbild zu integrieren.

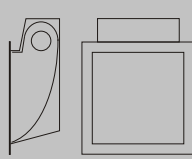

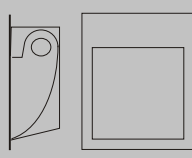

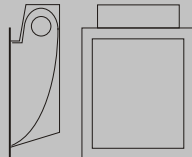



Wallwasher eckig

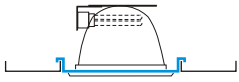
Eckiger Wallwasher bestückt für Kompaktleuchtstofflampe TC-De, TC-Te oder Hochdrucklampen CDM-T, 1-flammig. Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Steckklemme für Durchgangsverdrahtung 3-polig (5-polig) mit 2-fach Zugentlastung. Schutzscheiben als Sonderausstattung lieferbar.

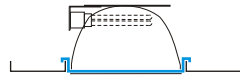






				Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung					
								ohne Schutzscheibe	Schutzscheibe ESG-Glas	Schutzscheibe Acryl klar		Refi. seidenmatt	Refi. profiliert
		DA=230x230mm	AD=250x250mm	3460.118	.-02	1 x TC-De	18 W	●				●	○
				3460.132	.-02	1 x TC-De/Te	26/32 W	●				●	○
				3460.135	.-02	1 x CDM-T	35 W		●			●	○
				3460.170	.-02	1 x CDM-T	70 W		●			●	○
		DA=230x285mm	AD=250x300mm	3461.118	.-02	1 x TC-De	18 W	●				●	○
				3461.132	.-02	1 x TC-De/Te	26/32 W	●				●	○
				3461.135	.-02	1 x CDM-T	35 W		●			●	○
				3461.170	.-02	1 x CDM-T	70 W		●			●	○
		DA=230x320mm	AD=250x340mm	3462.118	.-02	1 x TC-De	18 W	●				●	○
				3462.132	.-02	1 x TC-De/Te	26/32 W	●				●	○
				3462.135	.-02	1 x CDM-T	35 W		●			●	○
				3462.170	.-02	1 x CDM-T	70 W		●			●	○

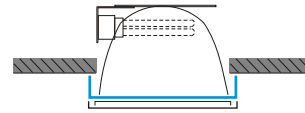
Modulplatte für Paneeldecken



Angesetzte Modulplatte

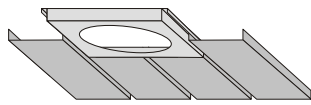


Zylinder für Halbeinbau



Lieferung nur nach Absprache technischer Details möglich.

Der Halbeinbau ist nur mit Abdeckring möglich. Wechselringssystem ▶ S. 138



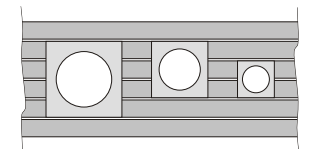
Modulplatten

Mit Modulplatten ist die Integration von Einbauleuchten in Paneeldecken M100 möglich. Weitere Deckensysteme auf Anfrage. Die Modulplatten werden werkzeuglos in die Deckenkonstruktion eingelegt. Das Downlight wird nachträglich in den Deckenausschnitt eingebaut.

Bei den angesetzten Modulplatten wird der Leuchtenring durch die Modulplatte ersetzt. Hierbei entfällt der Leuchtenabschlussring.

Halbeinbauzylinder

Einbau-Tiefenreduzierung durch einen Halbeinbaurahmen. Reduzierung um 40 mm möglich. Projektbezogen können für Einbauleuchten in Deckenschrägen entsprechende Neigungsadapter geliefert werden.

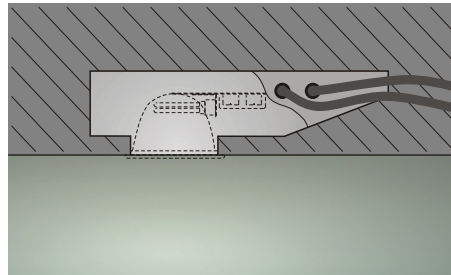


4-Feld 3-Feld 2-Feld

		Ringgröße							
		Ø 125 mm	Ø 140 mm	Ø 165 mm	Ø 190 mm	Ø 220 mm	Ø 255 mm	Ø 315 mm	
	Auflageschienen paarig für weiche Sonderdecken und Rasterdecken	0805.165	DA 145		●				
		0805.190	DA 165		●				
		0805.220	DA 195			●			
		0805.255	DA 235				●		
		0805.315	DA 300					●	
	Einputzring	0895.190	DA 165		●				
		0895.220	DA 195			●			
		0895.255	DA 235				●		
		0895.315	DA 300					●	
	Modulplatte für Deckensystem Panel 85/15	0801.125	2-Feld	DA 105	●				
		0801.140	2-Feld	DA 120		●			
		0801.165	2-Feld	DA 145			●		
		0801.190	3-Feld	DA 165				●	
		0801.220	3-Feld	DA 195					●
		0801.255	3-Feld	DA 235					●
	Zylinder für Halbeinbau	0800.190		DA 165			●		
		0800.225		DA 195				●	
		0800.255		DA 235				●	

Betoneingießtöpfe

Durch die Verwendung von Betoneingießarmaturen besteht die Möglichkeit Einbauleuchten harmonisch in das Deckenbild zu integrieren. Durch Sonderanpassungen sind auch spezielle statische Vorgaben realisierbar. Hierzu gehören verlängerte Betoneinläufe, um die Eisenbewehrung unter der Armatur herzuführen. Je nach Deckensituation stehen flache-eckige oder schmale-runde Armaturen, die im Volumen stark reduziert sind, zur Verfügung. Bei dem Einsatz von runden Betoneingießgehäusen müssen speziell angepasste Downlights mit aufgesetzten elektronischen Betriebsgeräten verwendet werden.



Spezifikation

Stabiles, einteiliges Gehäuse aus Stahlblech verzinkt mit Betoneinlaufschräge. 2 bis 4 Einführungsöffnungen für Verlegerohr. Angesetzter Hals wahlweise verlängerbar. Maximale Höhe 35 mm. Befestigungslaschen zur Nagelbefestigung auf den Schalhölzern. Für Montage in Sichtbetondecken ist die Befestigung mit innen liegenden Zentriertellern vorzusehen. Bitte separat angeben.



Betoneingießtöpfe flach

Art.-Nr.: 0898.xxxx (Angabe der Leuchten Art.-Nr.) Verwendbar für Standard-Downlights horizontaler Leuchtmittelstellung. Geeignet für Betondecken und bei Verwendung von Zentrierplatten für Sichtbetondecken.

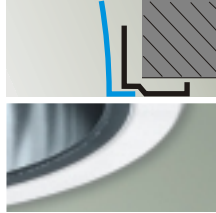


Betoneingießtöpfe hoch

Art.-Nr.: 0899.xxxx (Angabe der Leuchten Art.-Nr.) Verwendbar für Downlights mit vertikaler Brennstellung und Downlights mit aufgesetzten Geräteeinheiten. Geeignet für Betondecken und bei Verwendung von Zentrierplatten für Sichtbetondecken.

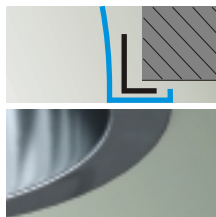
Downlight rund

Downlight-Leuchtenabschlüsse



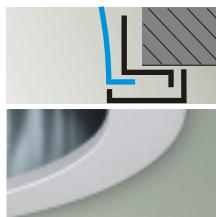
Standard

Einteiliger, schmaler Leuchtenabschlussring. Der Reflektorrand liegt bündig in einer Vertiefung.



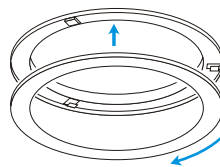
Umlaufender Reflektor

Verdeckter Leuchtenabschlussring. Er wird von dem Reflektorkragen überdeckt und ist somit nicht mehr sichtbar.



Wechselringabdeckung

2-teiliges Wechselringsystem. Leuchte wird mit Festring geliefert. Ein separater Abdeckring wird mit Bajonettverschluss befestigt. Auch zum nachträglichen Aufsetzen lichteptischer Zubehörteile geeignet. Lieferbar für die Ringgrößen 125, 140, 165, 190, 220, 255 und 300 mm. Weitere Größen auf Anfrage.



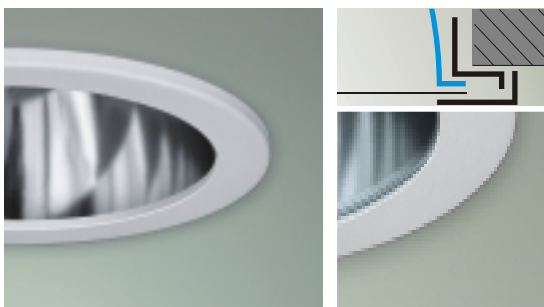
Zum Bestellen des Wechselringsystems bitte Bestellzusatz **WR** angeben.

► Im Lieferumfang der Leuchte ist kein Abdeckrahmen enthalten. Bitte separat bestellen.

Der Abdeckring kann nachträglich werkzeuglos aufgesetzt werden. Hierdurch wird ermöglicht, dass die Leuchten schon in der frühen Bauphase montiert werden können.

Downlight-Farbschlüssel

- .-10 Messing
- .-11 Chrom
- .-20 nach RAL
- .-23 Silber C3
- .-26 RAL 9006
- .-31 Weiß
- .-32 Matt-Weiß





WR für Einlegescheiben
Wechselring für den Einsatz von Einlegescheiben als IP-Schutzscheibe, Deko- oder Diffusorglas. Auch mit Glasaufsätzen CAPPUCCIO einsetzbar.

Unterschiedliche Abdeckungen für verschiedene Anwendungen

Diffusoren erzeugen ein gleichmäßig weiches und absolut blendfreies Licht. Klare Scheiben sind als unauffälliger Staub-, Diebstahl- und Vandalenschutz gedacht. Alle Einlegescheiben bieten einen Spritzwasserschutz. Leuchten mit fest eingeklebten Scheiben erreichen bei Einbau in geschlossene Deckensysteme die Schutzart IP 43 von unten.

► Zur Zuordnung der Leuchtengröße werden die Platzhalter .xxx gegen die Ringgröße ausgetauscht.

Bestell-Beispiel:
WR für offenes Downlight in Ringgröße 220 entspricht:
Art.-Nr.: 0100.220.12

		Ausführung					
		Messing	Chrom	Weiß	nach RAL		
Artikel-Nr.	Ausführung						
	WR für offene Downlights	0100.xxx-.12	Standard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	WR mit IP 43 Schutzscheibe klar	0110.xxx-.20	Acryl klar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		0111.xxx-.20	Floatglas klar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		0112.xxx-.20	ESG-Glas klar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Wallwasher rund



Wallwasher rund

Das Ausleuchten von Wänden und vertikalen Flächen kann mehrere Aufgaben erfüllen. Neben der Beleuchtung von Informations- oder Warenträgern kann sie auch Mittel zur indirekten Allgemeinbeleuchtung eines Raumes sein. Das Ergebnis ist eine atmosphärische Lichtstimmung. Hell durch die erkennbaren Flächen und absolut blendfrei. Des Weiteren können Raumtiefen betont werden, hierdurch wird der Betrachter stärker in den Raum hinein gezogen.



Reflektortechnik

2-teiliges Reflektorsystem.
Reflektor aus Aluminium 99,98
geglänzt und stückeloxiert.
Oberfläche in Silber hochglän-
zend, glatt. Abgeschrägter
Reflektorkonus für optimierte
Lichtlenkung. Weitere Reflektor-
oberflächen sind lieferbar.

► Siehe Tabelle

Ringsysteme

Leuchtenabschluss mit
Standardring in Weiß oder mit
Festring zu 2-teiligem Wechsel-
ringsystem (durch Bestellzusatz
WR). Hierdurch ist der nach-
trägliche Anbau lichtoptischer
Zubehörteile möglich.

			CDM-T 	35W G12	70W G12	150W G12
			TC-De 	18W G24q-2	TC-Te 	26/32W GX24q-3

		Artikel-Nr. EVG		Bestückung		Ausführung					
						Refi. Silber matt	Refi. Silber glänzend	ohne Schutzglas	Schutzglas klar	Diffusorglas Prismatic	Diffusorglas matt
		4202.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	○	●	●	○	○	○
		4202.035	.-02	1 x CDM-T	35 W	○	●		○	○	●
		4202.070	.-02	1 x CDM-T	70 W	○	●		○	○	●
		4202.150	.-02	1 x CDM-T	150 W	○	●		○	○	●
		4203.218	.-02	2 x TC-De	18 W	○	●	●	○	○	○
		4203.132	.-02	1 x TC-Te	26/32 W	○	●	●	○	○	○
		4203.232	.-02	2 x TC-Te	26/32 W	○	●	●	○	○	○
		4203.035	.-02	1 x CDM-T	35 W	○	●		○	○	●
		4203.070	.-02	1 x CDM-T	70 W	○	●		○	○	●
		4203.150	.-02	1 x CDM-T	150 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

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.