

Bemusterungskatalog

Projektnummer:	03081
Projekt:	D-Isen Sanierung und Erweiterung Grund- und Mittelschule
Bauherr:	Markt Isen Münchener Str. 12 84424 Isen
Ort Bauvorhaben	Am Bräuanger 1 84424 Isen

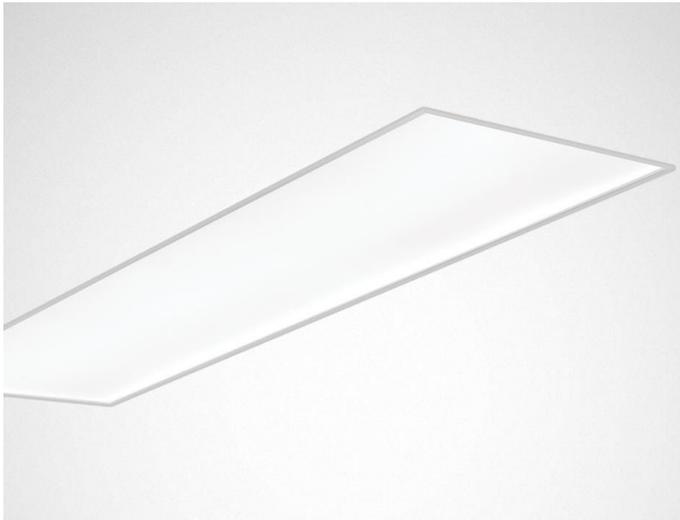


GRUNDSCHULE ISEN
MITTELSCHULE ISEN

Inhalt

Allgemeinbeleuchtung	3
Sicherheitsbeleuchtung	10
Außenbeleuchtung	12
Präsenzmelder/Lichtsteuerung.....	15
Schalter-/ Steckdosenprogramm.....	16
Mediensäulen	17
Verlegesystem.....	18
Technikraum / Elektroverteiler.....	20
Uhrenanlage	21
Elektroakustische Anlagen	22
Brand-/Handfeuermelder	25
Türsprechanlage.....	28

Allgemeinbeleuchtung

Einsatzort / Bezeichnung:	Klassenzimmer / Einlegeleuchte
Fabrikat:	Trilux
Typ:	Arimos LED
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ A + B / Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 3600/4500lm, 4000K, 32/41W, UGRI =19, dimmbar; Einbau: LxBxH: 1243x305x22 mm
	

Einsatzort / Bezeichnung:	Tafelbeleuchtung / Einbauleuchte-Wallwasher
Fabrikat:	Trilux
Typ:	ArimoS M46 RAV LED4500
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ C / Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 4500lm, 4000K, 33W, UGRI=25,6 (digital dimmbar) Einbau: L=1197mm, B=300mm, H=100mm (4,7kg)



Delta Gruppe Bahnhofstraße 15 84144 Geisenhausen T +49 8741 47-1055 F +49 8741 47-1924 info@delta-gruppe.de			
	Bemusterungskatalog Stand 29.10.2020		DELTA Seite 5 / 28

Einsatzort / Bezeichnung:	Flur + WC / Anbauleuchte
Fabrikat:	Trilux
Typ:	ArimoS D CDP LED3000-840 ET
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ D / Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 3000lm, 4000K, 26W UGRI=17,2 (digital dimmbar) Netto: L=621mm, B= 621mm, H=41mm (8,7kg)



Einsatzort / Bezeichnung:	Feuchtraumwannenleuchte
Fabrikat:	Philips
Typ:	CoreLine WT120C LED18S/840 PSD L600
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ F/ Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 2100lm, 4000K, 18,5W, (digital dimmbar) Netto: L=661mm, B=87mm, H=96mm (0,93kg)



Delta Gruppe Bahnhofstraße 15 84144 Geisenhausen T +49 8741 47-1055 F +49 8741 47-1924 info@delta-gruppe.de			
	Bemusterungskatalog Stand 29.10.2020		DELTA Seite 7 / 28

Einsatzort / Bezeichnung:	Aula, Mensa / Pendelleuchte
Fabrikat:	RZB
Typ:	Sidelite
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ G / Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 4300lm, 4000K, 33W, (digital dimmbar) Netto: L/B=598mm, H=49mm, Pendel=450mm (5,28kg)

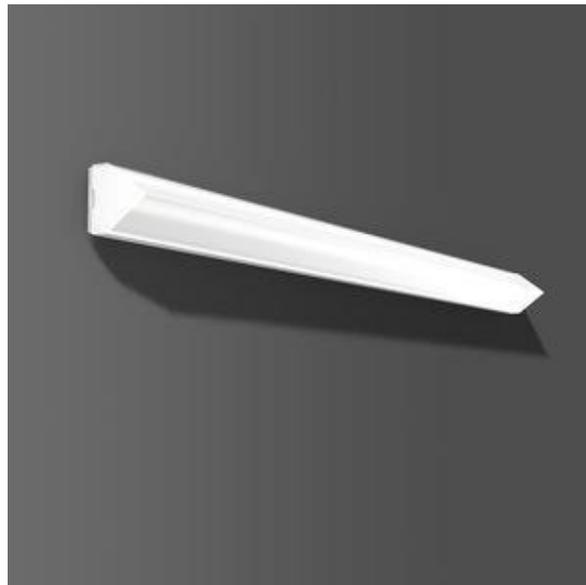


Delta Gruppe Bahnhofstraße 15 84144 Geisenhausen T +49 8741 47-1055 F +49 8741 47-1924 info@delta-gruppe.de			
	Bemusterungskatalog Stand 29.10.2020		DELTA Seite 8 / 28

Einsatzort / Bezeichnung:	Verwaltung, Sonstige/ Einbauleuchte
Fabrikat:	Trilux
Typ:	ArimoS M84 CDP LED4000-840 ETDD
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ H / Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 4000lm, 4000K, 32W, UGRI=18.2 (digital dimmbar) Einbau: L=618mm, B=618mm, H=22mm (5,7kg)



Einsatzort / Bezeichnung:	WC-Spiegelleuchte / Wandanbau
Fabrikat:	RZB
Typ:	Polymero
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ I / Allgemeinbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 3600lm, 4000K, 28W, UGR = 25,6 (digital dimmbar) Einbau: L=885mm, B=90mm, H=101,5mm (1,73kg)



Sicherheitsbeleuchtung

Einsatzort / Bezeichnung:	Sicherheitsleuchte Anbau
Fabrikat:	ABB Kaufel
Typ:	Sicherheitsleuchte Serenga 73L/75L A M3 BUS
Eigenschaften:	Überbrückungsdauer 3h; Einzelbatterie; inkl. Kommunikationseinheit für zentrale Überwachung über Bus; Deckenaufbau
	

Einsatzort / Bezeichnung:	Allgemein
Fabrikat:	ABB Kaufel
Typ:	Serenga 26 FIX D M3 BUS
Eigenschaften:	Überbrückungsdauer 3h; Einzelbatterie; inkl. Kommunikationseinheit für zentrale Überwachung über Bus; Deckenaufbau mit Lichtaustritt unten
	

Außenbeleuchtung

Einsatzort / Bezeichnung:	Eingänge / Wandanbau
Fabrikat:	RZB
Typ:	Home 105 Wandleuchten
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ A / Außenbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 110lm, 3000K, 4W, UGR=22,2 Anbau: L=80mm, B=66, H=75mm (0,29kg)
	
Alternative: Fabr. Trilux	

Delta Gruppe Bahnhofstraße 15 84144 Geisenhausen T +49 8741 47-1055 F +49 8741 47-1924 info@delta-gruppe.de			
	Bemusterungskatalog Stand 29.10.2020		DELTA Seite 13 / 28

Einsatzort / Bezeichnung:	Parkplatz / Mastleuchte
Fabrikat:	Philips
Typ:	Luma BGP LED
Artikelnummer:	871869911591300
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ B / Außenbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 10010lm, 4000K, 65W Mast=6m; L=720mm, B=435, H=235mm (10,925kg)



Einsatzort / Bezeichnung:	Innenhof / Wandanbau
Fabrikat:	Trilux
Typ:	Combial 30-AM9R/7500-740 1G1W ET
Artikelnummer:	7076540
Bezeichnung im Installationsplan:	Typ C / Außenbeleuchtung
Kenndaten Leuchte:	LED, 7500lm, 4000K, 75W L=315mm, B=250, H=75mm (3,4kg)
	
Alternative:	

Präsenzmelder/Lichtsteuerung

Einsatzort / Bezeichnung:	Deckenpräsenzmelder
Fabrikat:	z.B. B.E.G
Typ:	PD4
Eigenschaften:	weiß; tageslichtabhängige Beleuchtungssteuerung und manuelles Schalten/Dimmen möglich



Schalter-/ Steckdosenprogramm

Einsatzort / Bezeichnung:	Lichtschalter
Fabrikat:	Busch-Jaeger
Typ:	Reflex SI Linear
Eigenschaften:	alpinweiß; Rahmen und Einsätze separat erhältlich; Steck- und Datendosenrahmen evtl. mit Beschriftungsfeld



Mediensäulen

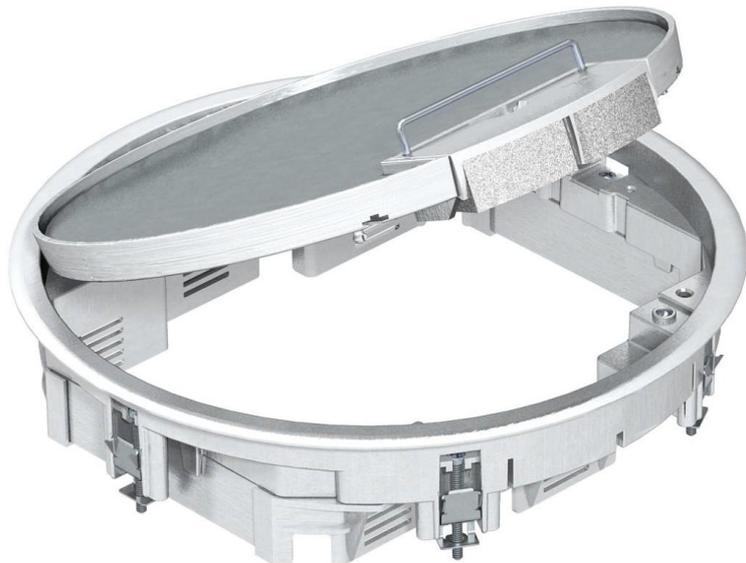
Einsatzort / Bezeichnung:	Mediensäule für Schulen
Fabrikat:	z.B. OBO, Hager
Eigenschaften:	auf Anfrage individuell plan- und gestaltbar; für Werkräume, Schulküche, Informatikraum & Physik-/Chemiesaal; mit eigener UV, mögliche Farbe: Weiß, Schwarz, Rot



Verlegesystem

Einsatzort / Bezeichnung:	Brüstungskanal
Fabrikat:	Hager
Eigenschaften:	Frontrastender Geräteeinbau; 3-Kammer-System; Trennung von Energie- und Datenleitungen
	

Einsatzort / Bezeichnung:	Bodentank Lehrerzimmer
Fabrikat:	OBO
Typ:	Geräteeinsatz GESRA7/10 mit Griffbügel
Eigenschaften/Merkmale:	Geräteeinsatz rund für Universalmontage, 7 oder 10 Geräte einbaubar



Technikraum / Elektroverteiler

Einsatzort / Bezeichnung:	Elektroverteilung Technikraum
Fabrikat:	z.B. Hager, Rittal
Eigenschaften/Merkmale:	Bis zu 864 Platzeinheiten; Innenmaße von 250 bis 1500 mm; Schutzart IP65; bis 800 A; Schutzklasse I + II; Icc Kurzschlussfestigkeit bis 35 kA; RAL 7035; IK10 Stoßschutz



Uhrenanlage

Einsatzort / Bezeichnung:	Uhren Flur
Fabrikat:	Peweta
Typ:	Nebenuhren ECO 25/30/40
Eigenschaften:	12 bis 60 Volt, Minutenimpuls, für innen, Ø 320 mm

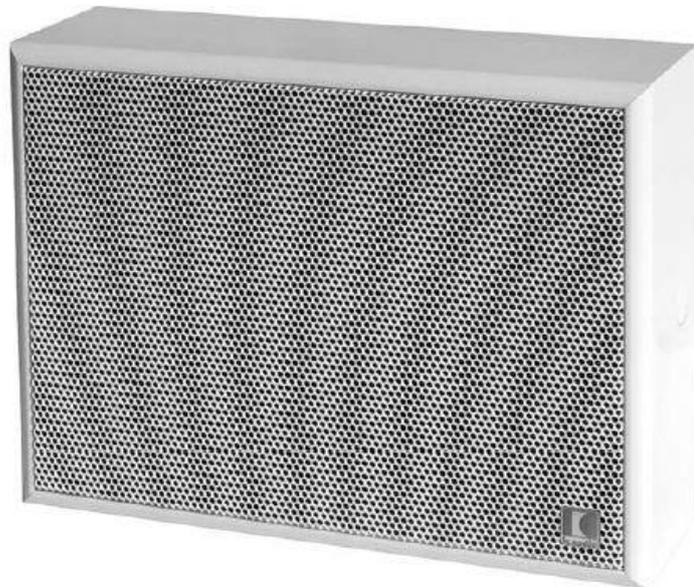


Elektroakustische Anlagen

Einsatzort / Bezeichnung:	Innenbereich, Klassenzimmer
Fabrikat:	IBK Elektroakustik
Typ:	Deckeneinbaulautsprecher DL 06-165/T
Eigenschaften:	P=6W; Schalldruck Pmax/1m: 110,8 dB; ∅: 195mm



Einsatzort / Bezeichnung:	Lautsprecher Flur
Fabrikat:	IBK Elektroakustik
Typ:	Gehäuselautsprecher WA 06-165/T
Eigenschaften:	P=6W; Schalldruck Pmax/1m: 108,4 dB; IP 54; HxBxT: 192x252x82 mm



Einsatzort / Bezeichnung:	Außenbereich
Fabrikat:	IBK Elektroakustik
Typ:	Trichterlautsprecher DK 15/T
Eigenschaften:	P=15W; IP 66; ballwurfsicher; ∅: 208,5 mm; L=271,5 mm
	

Brand-/Handfeuermelder

Einsatzort / Bezeichnung:	Automatischer Brandmelder
Fabrikat:	Esser
Typ:	OTblue Multisensormelder ES Detect
Eigenschaften:	Multisensormelder mit integriertem opt. Rauch- und Wärmemelder



Einsatzort / Bezeichnung:	Handfeuermelder
Fabrikat:	Esser
Typ:	Handmelder IQ8MCP Elektronikmodul
Eigenschaften:	mit integriertem Leitungstrenner & Busanbindung;



Einsatzort / Bezeichnung:	Sirene
Fabrikat:	Esser
Typ:	Akustischer Signalgeber
Eigenschaften:	Rot; EN 54-3 konform; Einsetzbar für 12- und 24-V-DC-Betriebsspannung; Synchrone Tonausgabe; Lautstärke am Gerät in 2 Stufen einstellbar
	

Türsprechanlage

Einsatzort / Bezeichnung:	Eingangstüren
Fabrikat:	z.B. Busch-Jaeger; Schneider Intercom
Eigenschaften:	mit bis zu 12 Ruftasten wählbar; edelstahl metall (gebürstet)

