

Bemusterungskatalog

Objekt:

Grundschule mit Sporthalle Neckargemünd
Banngartenstraße 16
69151 Neckargemünd

Auftraggeber:

Stadt Neckargemünd
Bahnhofstraße 54
69151 Neckargemünd

Auftragnehmer:

Schulz Ingenieure GmbH
Friedrichstraße 8
69412 Eberbach

Leuchten

Leuchte 1: Olisq RWD2 DW 40-840 ET

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.

Montageart:	Anbau
Lichtverteilungskurve:	Lambertian
Maße (Ø x H):	Ø400mm x 62,5mm
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	4000 lm
Anschlussleistung:	29,00 W
Leuchtenfarbe / ~körper:	RAL9016 Verkehrsweiß / Stahlblech
Elektrische Ausführung:	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.



Leuchte 2: Opendo G2 D2-L PW19 51-840 DD 01

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.

Montageart:	Anbau
Maße (L x B x H):	1493mm x 160mm x 48mm
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	5100 lm
Anschlussleistung:	33,00 W
Leuchtenfarbe / ~körper:	RAL9016 verkehrsweiß / Stahlblech
Lichtverteilungskurve:	Wide reduced glare
Elektrische Ausführung:	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

DALI-2-Standard EN 62386: Ja



Leuchte 3: Opendo G2 D2-L DWW 52-840 DD 01

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.

Montageart:	Anbau
Maße (L x B x H):	1493mm x 160mm x 48mm
Lichtverteilungskurve:	Wall-Wash (WW)
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	5200 lm
Anschlussleistung:	43,00 W
Leuchtenfarbe / ~körper:	RAL9016 verkehrsweiß / Stahlblech
Elektrische Ausführung:	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386:	Ja



Leuchte 4: Tugra 9 PW 30-840 ET PC 23

Multivariable und moderne Rohrleuchte mit 75 mm Profildurchmesser.

Montageart:	Anbau Abhängen
Maße (L x B x H):	1006mm x 75mm x 75mm
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Anschlussleistung:	22,00 W
Lichtverteilungskurve:	Wide
Leuchtenfarbe / ~körper:	RAL7035 Lichtgrau / Leuchtenprofil aus Polycarbonat
Elektrische Ausführung:	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.



Leuchte 5: ArimoFit G2 D PW19 42-840 ET 01/01

Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19.

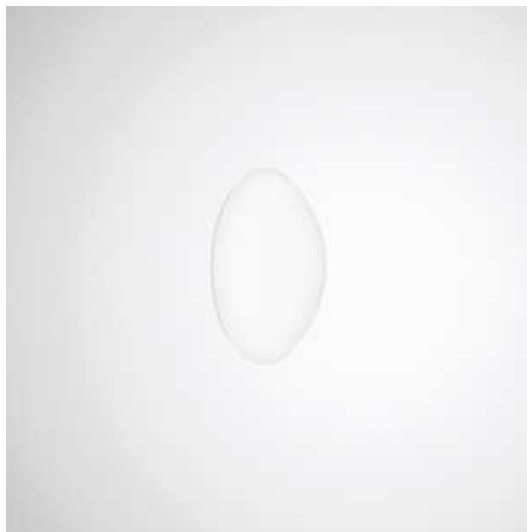
Montageart:	Anbau Abhängen
Maße (L x B x H):	607mm x 607mm x 42mm
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	4200 lm
Anschlussleistung:	26,00 W
Leuchtenfarbe:	RAL9016 Verkehrsweiß
Elektrische Ausführung:	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.



Leuchte 6: Mondia G3 K WD1 DW 14-840 ET

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 310 mm.

Montageart:	Anbau
Maße (Ø x H):	Ø310mm x 100mm
Lichtverteilungskurve:	Lambertian
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	1400 lm
Anschlussleistung:	11,20 W
Leuchtenfarbe / ~körper:	RAL9016 Verkehrsweiß, Stahlblech
Elektrische Ausführung:	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.



Leuchte 7: Actison Fit D1 CDP 16000-840 ETDD

Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe.
Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3: 2023-12, Kategorie D1

Montageart:	Abhängen Anbau Einbau
Maße (L x B x H):	1548mm x 309,5mm x 97mm
Farbtemperatur:	4000 K
Bemessungslichtstrom:	16000 lm
Anschlussleistung:	116,00 W
Lichtverteilungskurve:	Wide
Elektrische Ausführung:	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386:	Ja



Bewegungsmelder

PD4-M-DAA4G-DE

Flexible DALI-Kompaktlösung speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 117 x 100 mm
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m

DALI Steuerung

DALI-Ausgang:	bis zu 64 DALI EVG gruppierbar in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung oder HKL-Ansteuerung
Nachlaufzeit:	1 min – 150 min (Lichtzonen)
Orientierungslicht:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux



PD4-M-1C-DE

Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 97 x 103 mm
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m

Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \phi = 1$ 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$ 800 W LED
-----------------	--

Kontaktart: 1x μ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO

Nachlaufzeit: 15 s – 30 min, Impuls

Einschaltswelle: 10 – 2000 Lux

Lichtmessung: Mischlichtmessung



Brüstungs- & Leitungsführungskanal

Hager BRH - Brüstungskanal-Unterteil frontrastend halogenfrei zu BRH 68x130mm, Oberteil 80mm, verkehrsweiß

Abmessungen:

Höhe x Breite: 68mm x 130mm

Länge 2000 mm



Steckdosen

Berker - Steckdose SCHUKO S.1/B.3/B.7 polarweiß, matt

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen ausgeführt und genehmigt, mit einteiligem Erdungsbügel. Unterputz-Installation, Standard-/Flächen-/Designprogramm.

Material: Kunststoff, Thermoplast, bruchsicher, halogenfrei.



Schalter

Berker - Schalter SCHUKO S.1/B.3/B.7 polarweiß, matt

Der Wipptaster für Unterputz-Montage ist 1-polig ausgelegt und unterstützt 10 Ampere bei 250 Volt. Mit einem IP20 ist das Gerät für trockene Innenräume geeignet und ideal zur Lichtsteuerung. Die einfache Installation und robuste Konstruktion machen ihn zu einer zuverlässigen Wahl für elektrische Schaltanwendungen.

