

ANBAUPANEL BLA SC.

Panel, Konverter und Rahmen. Alles in einem.



Quadratisch · BLA SC 625



Rechteckig · BLA SC 1262 / 1562

Komplett ausgestattet. Klar gestaltet.

Die BLA SC Anbaupanels verbinden LED-Panel, passenden Konverter und Anbaurahmen zu einer durchdachten Lösung für den Deckenanbau. Für Neuinstallationen und die Modernisierung bestehender Beleuchtung – mit separatem Geräteträger und steckbarem Panelanschluss.

Drei Formate

625 × 625 mm
1262 × 325 mm
1562 × 325 mm

Flexible Lichtwahl

Drei voreinstellbare Lichtfarben.
Schaltbar oder DALI-2.
Konverter per DIP-Switch
einstellbar.

Hochwertige Details

CRI > 90, PMMA-Diffusor.
Weißes Aluminiumgehäuse.
Nur 60 mm Bauhöhe.

Original-Produktfotos: BLA SC 625 und BLA SC 1262. Abbildungen nicht maßstäblich.

DREI FORMATE. SECHS VARIANTEN.

Artikelübersicht und Lichtdaten für die schnelle Auswahl

Artikel	Modell	Ausführung	Maße L × B × H	Gewicht
MGL 2098	BLA SC 625	nicht dimmbar	625 × 625 × 60 mm	4,34 kg
MGL 2099	BLA SC 625	DALI-2	625 × 625 × 60 mm	4,40 kg
MGL 2236	BLA SC 1262	nicht dimmbar	1262 × 325 × 60 mm	4,92 kg
MGL 2237	BLA SC 1262	DALI-2	1262 × 325 × 60 mm	4,98 kg
MGL 2238	BLA SC 1562	nicht dimmbar	1562 × 325 × 60 mm	5,27 kg
MGL 2239	BLA SC 1562	DALI-2	1562 × 325 × 60 mm	5,33 kg

Lichtfarbe und Lichtstrom

Modell	3000 K	4000 K	Dritte Lichtfarbe	Leistung ¹ / max. ²
BLA SC 625	4175 lm	4316 lm	5700 K: 4228 lm	31 / 40 W
BLA SC 1262	4589 lm	4719 lm	6000 K: 4666 lm	37 / 40 W
BLA SC 1562	4880 lm	5070 lm	6000 K: 5045 lm	41 / 41,5 W

Die Lichtfarben sind je Leuchte voreinstellbar. Die Werte gelten für beide Steuerungsvarianten des jeweiligen Formats. Alle Ausführungen in Weiß, ähnlich RAL 9016.

¹ Leistungsaufnahme laut Ausschreibungstext. ² Maximale Systemleistung laut Kenndatentabelle. Höhere Bestromung kann Effizienz und Entblendung reduzieren.

TECHNIK AUF EINEN BLICK.

Gemeinsame Merkmale und elektrische Planungsdaten

Merkmal	Alle sechs Varianten
Lichttechnik	LED-Backlight, rückseitige Lichteinkopplung; diffuse Lichtverteilung
Optik und Farbwiedergabe	PMMA-Diffusor · CRI > 90 · SDCM ≤ 4 · UGR ≤ 19 ¹
Gehäuse / Montage	Verschweißter Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet; Deckenanbau
Schutz / Einsatz	IP40 · Schutzklasse I · Innenraum · ta -20 bis +25 °C
Lebensdauer	50.000 h · L80/B10 bei 25 °C
Versorgung / Anschluss	AC 230 V, 50/60 Hz · DC 180–264 V · Steckklemme · internes Betriebsgerät
Lichtqualität elektrisch	Pst LM ≤ 1 · SVM ≤ 0,4 · Ripple ≤ 3 % · Leistungsfaktor 0,97
DALI-2-Ausführungen	Dimmbar; Bereitschaftsleistung ≤ 0,5 W

Elektrische Auslegung

Artikel	Einschaltstrom	B10 max.	B16 max.
2098 / 2236	13,4 A / 224 µs	27 Leuchten	43 Leuchten
2099 / 2237	15,9 A / 240 µs	18 Leuchten	29 Leuchten
2238	15,8 A / 250 µs	20 Leuchten	31 Leuchten
2239	19,5 A / 272 µs	12 Leuchten	20 Leuchten

¹ Kenndatentabelle der Datenblätter. Entblendung gilt für die dort angegebenen Betriebsbedingungen. Für die projektspezifische Lichtplanung die passenden LDT-Dateien verwenden.

DURCHDACHT BIS ZUR MONTAGE.

Komplettlösung mit separatem Geräteträger und gesichertem Panelanschluss



Freie Hände bei der Montage

Zwei Sicherungsseile halten das Panel während des Anschlusses. Konverter und Anschlussklemmen sitzen am Geräteträger. Die Steckverbindung verbindet Konverter und Panel.

Fünf Schritte im Überblick

1. Spannungsfreien Deckenauslass vorbereiten.
2. Geräteträger ausrichten und über die Schlüssellocher fixieren.
3. Zuleitung gemäß Anschlussplan an den Kipphebelklemmen auflegen.
4. Panel in die Sicherungsseile einhängen und Drehverbinder verbinden.
5. Panel in die Führungsschienen schieben und einrasten lassen.

Lieferumfang und Zubehör

Panel, Anbaurahmen, Geräteträger mit Konverter und Anschlussklemme sowie Verbindungsleitung mit Steckverbinder bilden die Komplettlösung. Separate Zubehörartikelnummern sind in den sechs ausgewerteten Datenblättern nicht ausgewiesen.

Datenblätter direkt öffnen

MGL 2098

MGL 2099

MGL 2236

MGL 2237

MGL 2238

MGL 2239

Quellen: Produktdatenblätter MGL2098, MGL2099 und MGL2236–2239, Stand September 2026. Vollständige Montageanleitung beachten. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.