

**Bestell-Nr.: 51FC207A410A | GTIN (EAN): 4069025125026**

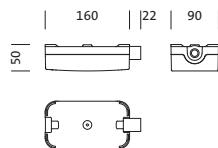
**Produktbeschreibung: BRIKG2,120°,900lm840,0/1,PC**



POWERBRIK Gen.2, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 900lm, Lichtausbeute: 140lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 6,5W, Gehäuse, aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 160mm, Breite: 90mm, Höhe: 42mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, Norm: EN 60598-2-1, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen, Verpackungseinheit: 1 Stück

▼ IP 65 IK 09 □ CE

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 0,3  
GTIN (EAN): 4069025125026



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FC207A410A | GTIN (EAN): 4069025125026**

**Technische Detailbeschreibung: BRIKG2,120°,900lm840,0/1,PC**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktnamen: POWERBRIK Gen.2
- Bestell-Nr.: 51FC207A410A

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: 120°
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 900lm
- Lichtausbeute: 140lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 6 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 6,5W

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP65
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen
- Norm: EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PC

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 160mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 42mm
- Gewicht: 0,3kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70) bei UT = 25°C

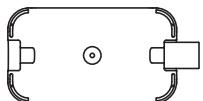
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FC207A410A | GTIN (EAN): 4069025125026**

**Maße: BRIKG2,120°,900lm840,0/1,PC**

160 | 22 | 90 |

50 |  



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -