

211024
BEK-FL400/400-G5T-IBS
Flächenbeleuchtung

- Profilteil aus stranggepresstem Aluminium
- Modulare Bauweise für individuelle Baugrößen
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad



The technical drawing shows a top view of the square light fixture with dimensions: outer side 466.5 mm, inner side 400 mm, and profile height 23 mm. A detail shows the profile with an LED strip, an M12x1 trigger connector, and an internal 5A/10A fuse. The wiring diagram shows three input lines: BN (1) as the positive terminal (+), BK (4) as the trigger line with a pulse symbol, and BU (3) as the negative terminal (-). The output is labeled 'Dauerlicht Continuous light'.

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung 24 V DC ($\pm 1,2$ V)

Verpolschutz Ja

Leuchfläche 400 x 400 mm

Gehäuseabmaße 467 x 467 x 23 mm

Gehäusematerial Aluminium (schwarz, eloxiert)

Material PMMA (Schutzoptik)

Gewicht 5500 g

Anzugsmoment 4 Nm

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Risikogruppe (DIN EN 62471) Freie Gruppe

Zulassungen UL

Bauform Flächenbeleuchtung

Triggereingang High Pegel > 3,3 V

Triggereingang Low Pegel < 2,9 V

Lichtquelle LED

Farbe Weiß

Wellenlänge 5700 K

Regelung Integrierte Leistungsregelung

Umgebungstemperatur Betrieb 0 ... +40 °C

Schutzart IP 20

Anschluss Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel VK ...



211024

BEK-FL400/400-G5T-IBS

Flächenbeleuchtung

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/211024>