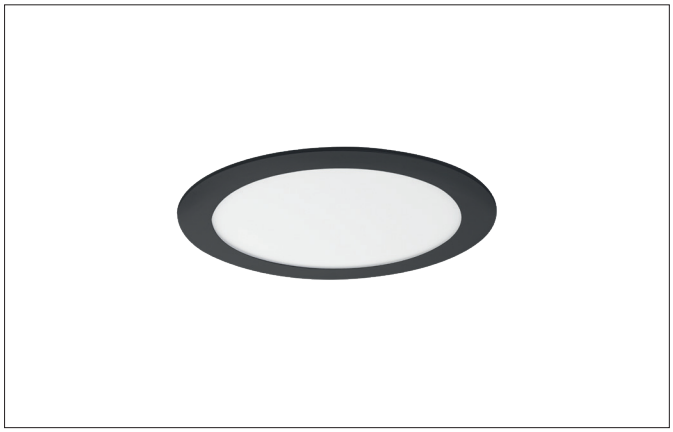
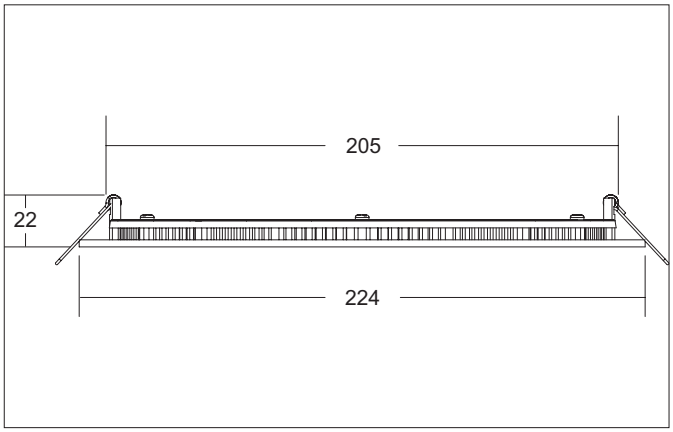
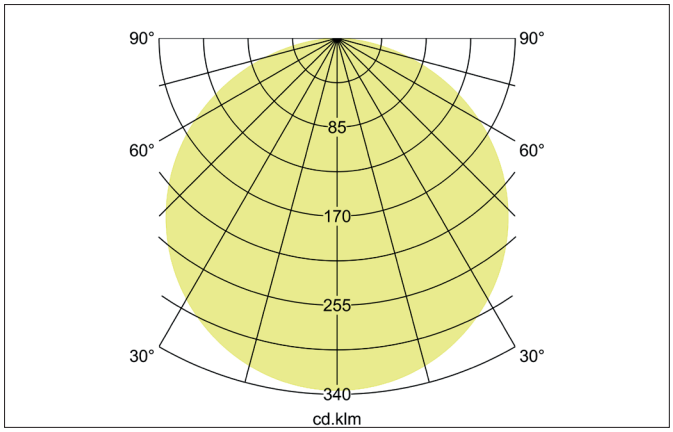
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

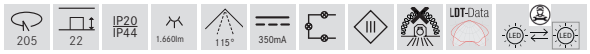
FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12453183









Ausschreibungstext
LED-Einbaupanel, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 205 mm, Einbautiefe 22 mm, Außendurchmesser 224 mm, Gewicht 0,313 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal, Bemessungslichtstrom 1.660 lm, Bemessungsleistung 1 x 16 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: strukturschwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12453183
GTIN	4251433957928
Serienname	FLAT350
Kurzbeschreibung	LED-Einbaupanel, IP44
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	224 mm
Einbaudurchmesser	205 mm
Einbautiefe	22 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2700 K, 3300 K oder 4000 K
Nettogewicht	0,313 kg
Konformität	CE, UKCA

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 20.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12453183

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.660 lm
Lichtstrom 1	1.660 lm
Systemeffizienz	104 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	115°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	16 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP44
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	15 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	PC (Polycarbonat) opal

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,475 kg
Länge Verpackung	240 mm
Breite Verpackung	240 mm
Höhe Verpackung	40 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 20.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12453183

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17621010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17643000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W, Plug&Play Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17643010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17643020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17657000 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&Play Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17657010 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17657099 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657099_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17682000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 20.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12453183

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17682010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17682020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17683010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17671010 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671010_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17672010 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672010_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 20.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44
Artikel-Nr. 12453183

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 20.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/