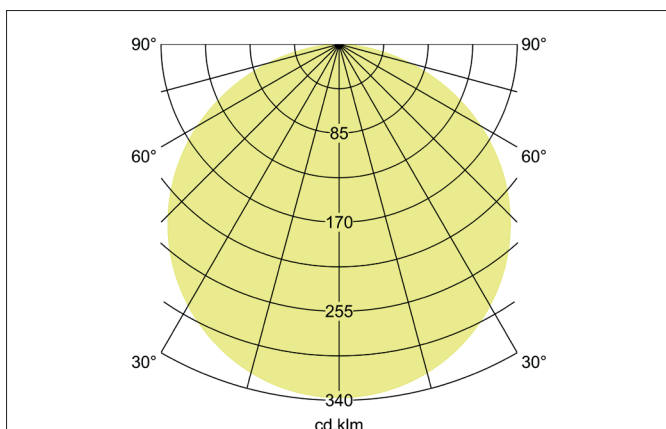
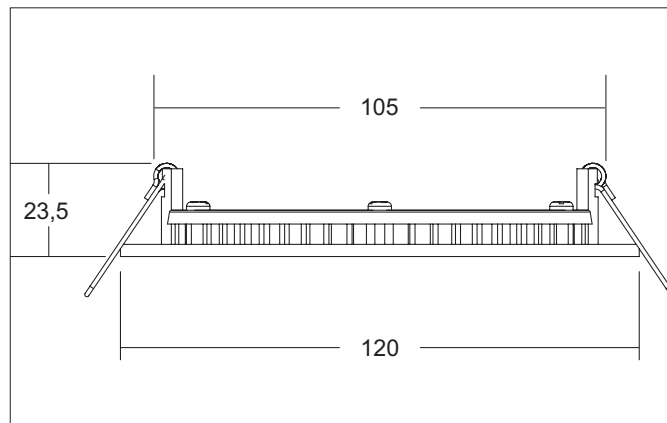


FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12451183


Ausschreibungstext

LED-Einbaupanel, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 105 mm, Einbautiefe 23,5 mm, Außendurchmesser 120 mm, Gewicht 0,123 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal, Bemessungslichtstrom 490 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 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 bei Einbau in geschlossenen Decken. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12451183
GTIN	4251433957850
Serienname	FLAT350
Kurzbeschreibung	LED-Einbaupanel, IP44
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	120 mm
Einbaudurchmesser	105 mm
Einbautiefe	23,5 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2700 K, 3300 K oder 4000 K
Nettogewicht	0,123 kg
Konformität	CE, UKCA

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12451183

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	490 lm
Lichtstrom 1	490 lm
Systemeffizienz	82 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	115°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	6 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	0,175 kg
Länge Verpackung	135 mm
Breite Verpackung	130 mm
Höhe Verpackung	45 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.

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12451183

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17613000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17613010

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, ohne Konfektionierung

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613010_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17613020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf

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.: 17640000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play

Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17640010

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,2 - 10 W, ohne Konfektionierung

Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640010_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17640020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17648000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12451183

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17648010

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 0,7 - 17 W, ohne Konfektionierung

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648010_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17648020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_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.: 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.: 17658000

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play

Abmessung: 56 mm x 25 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17658010

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, ohne Konfektionierung

Abmessung: 56 mm x 25 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658010_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17658020

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 56 mm x 25 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf

FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

Artikel-Nr. 12451183

Notwendiges Zubehör

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

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