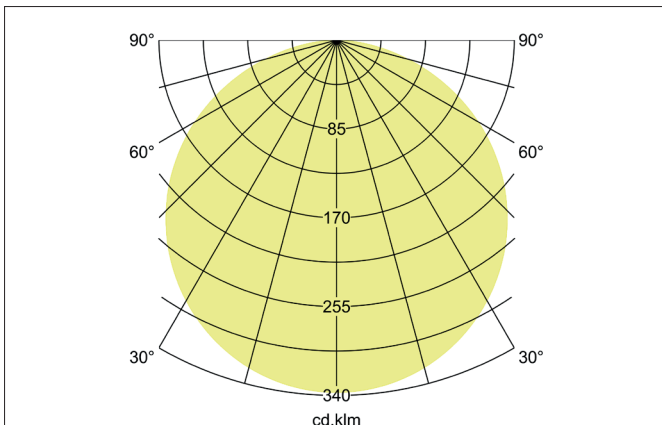
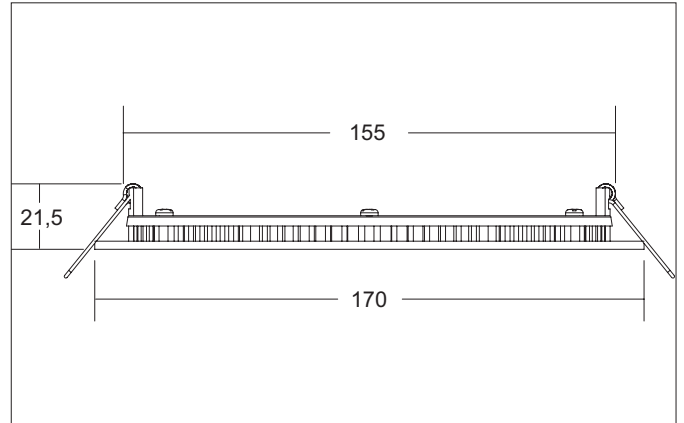


**FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44**  
 Artikel-Nr. 12452173

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
 LED-Einbaupanel, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe 21,5 mm, Außendurchmesser 170 mm, Gewicht 0,228 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. PC (Polycarbonat) opal Abdeckung. Bemessungslichtstrom 1.250 lm, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 2.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: strukturweiß, 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.	12452173
GTIN	4251433957904
Serienname	FLAT350
Kurzbeschreibung	LED-Einbaupanel, IP44
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	170 mm
Einbaudurchmesser	155 mm
Einbautiefe	21,5 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2700 K, 3300 K oder 4000 K
Nettogewicht	0,228 kg

**FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44**  
Artikel-Nr. 12452173Licht.  
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.250 lm
Systemeffizienz	104 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	115°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	12 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP44
Schutzart deckenseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig von 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.

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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,305 kg
Länge Verpackung	180 mm
Breite Verpackung	180 mm
Höhe Verpackung	60 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.

Notwendiges Zubehör	

**FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44**  
 Artikel-Nr. 12452173

Licht.  
 Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17643010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17643020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17648000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17648010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17648020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17657000 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17657010 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm

**FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44**  
 Artikel-Nr. 12452173

Licht.  
 Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17671010 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672010 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm