

**Artikel Nr.: 348069**

Deckenaufbauleuchte, Ascella, Graphitgrau RAL 7024, 220-240V AC/50-60Hz, 27,00W, Warmweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Graphitgrau RAL 7024
<b>Optik</b>	/ milchig
<b>im Lieferumfang</b>	2x Schrauben, 2x Dübel, 2x Dichtungen, 2x Schutzschlauch, 1x Innensechskantschlüssel



**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	27,00 W / 30,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Klemme
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	I

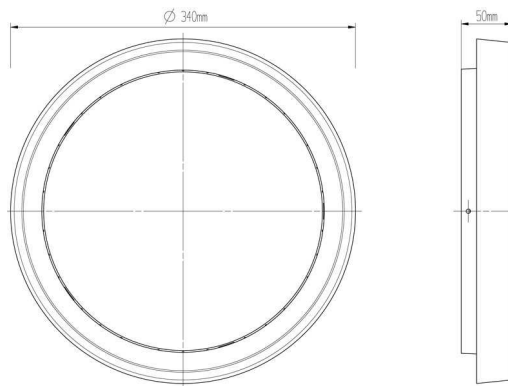
**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	2300 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	113°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	299
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm



**Artikel Nr.: 348069**

Deckenaufbauleuchte, Ascella, Graphitgrau RAL 7024, 220-240V AC/50-60Hz, 27,00 W, Warmweiß



**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	
Breite	
Höhe	50 mm
Durchmesser	340 mm
Deckenabhängung	
Gewicht	1925 g

**Sockelmaß**

Länge	
Breite	
Höhe	12 mm
Durchmesser	270 mm

**Artikel Nr.: 348069**

Deckenaufbauleuchte, Ascella, Graphitgrau RAL 7024, 220-240V AC/50-60Hz, 27,00 W, Warmweiß

**Grenzwerte**

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP54




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	33 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

IP54	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubschutz) Geschützt gegen Spritzwasser.
	Leuchte der Schutzklasse I bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern die eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung derart enthält, dass berührbare leitfähige Teile mit Mitteln zum Anschluss an den Schutzleiter der festen Installation ausgerüstet sind, so dass im Fehlerfall der Basisisolierung berührbare leitfähige Teile nicht aktiv werden können.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 348069**

Surface mounted ceiling lamp, Ascella, Graphite grey RAL 7024, 220-240V AC/50-60Hz, 27,00 W, warmwhite

**Technical Data**
**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum die casting / plastic
<b>Colour</b>	Graphite grey RAL 7024
<b>Optics</b>	/ milky
<b>included in delivery</b>	2x screws, 2x dowels, 2x seals, 2x protection tube, 1x hexagon socket wrench


**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	27,00 W / 30,00 W
<b>Input voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	incl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	clamp
<b>Protection class I, II, III</b>	I

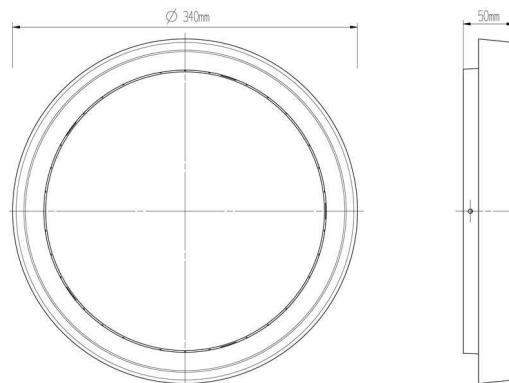
**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	2300 lm
<b>Beam angle</b>	113°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	299
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm



**Article no.: 348069**

Surface mounted ceiling lamp, Ascella, Graphite grey RAL 7024, 220-240V AC/50-60Hz, 27,00 W, warmwhite


**Light Direction**

Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

**Dimensions & Weight**

Length	
Width	
Height	50 mm
Diameter	340 mm
Suspensions from ceiling	
Product Weight	1925 g

**Base dimensions**

Length	
Width	
Height	12 mm
Diameter	270 mm

## Article no.: 348069

Surface mounted ceiling lamp, Ascella, Graphite grey RAL 7024, 220-240V AC/50-60Hz, 27,00 W, warmwhite

### Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP54

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	33 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

IP54

Protection against penetration of dust. (dust protected) Protection against penetration of splashing water.



Lightings of Protection Class I in which the protection against electric shock is not based solely on isolation, but an additional safety measure contains such a way that accessible conductive parts are equipped with means for connection to the protective conductor of the fixed installation, so that in case of failure of the basic insulation exposed conductive parts cannot be active.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person