

**Artikel Nr.: 348058**

Deckenaufbauleuchte, Luna 20, Signalschwarz RAL9004, 220-240V AC/50-60Hz, 19,00W, Neutralweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Signalschwarz RAL9004
<b>Optik</b>	mattiert/ klar / transparent
<b>im Lieferumfang</b>	3x Schrauben mit Dübel 1x Innensechskantschlüssel



**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	19,00 W / 20,50 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	AC LED-Chip
<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>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1440 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	40°
<b>LED Typ</b>	AC COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	579 nm



**Artikel Nr.: 348058**

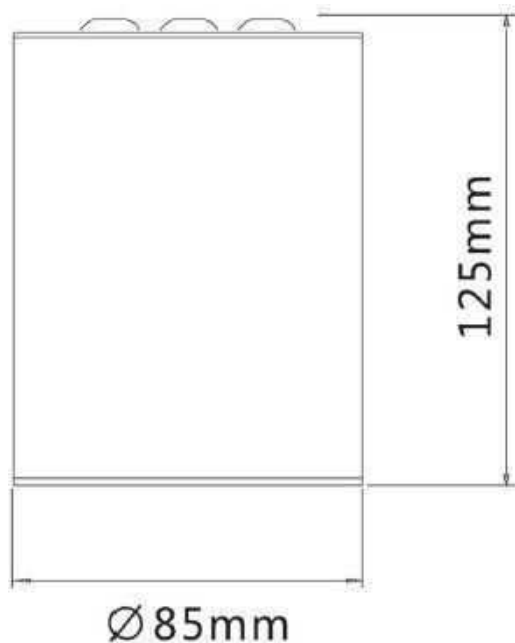
Deckenaufbauleuchte, Luna 20, Signalschwarz RAL9004, 220-240V AC/50-60Hz, 19,00 W, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	125,00
<b>Durchmesser</b>	85,00
<b>Deckenabhängung</b>	0,00
<b>Gewicht</b>	390 g



**Sockelmaß**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	16,00
<b>Durchmesser</b>	80,00

**Artikel Nr.: 348058**

Deckenaufbauleuchte, Luna 20, Signalschwarz RAL9004, 220-240V AC/50-60Hz, 19,00 W, Neutralweiß

**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 - +40°C
IP - Schutzart	IP20




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	21 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,75
Schaltzyklen	100000

IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	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.: 348058**

Surface mounted ceiling lamp, Luna 20, Signal black RAL9004, 220-240V AC/50-60Hz, 19,00 W, neutral white

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

<b>Material</b>	aluminum die casting / plastic
<b>Colour</b>	Signal black RAL9004
<b>Optics</b>	matt / clear / transparent
<b>included in delivery</b>	3x screws with dowels 1x hexagon socket wrench


**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	19,00 W / 20,50 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>	AC LED-Chip
<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>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	1440 lm
<b>Beam angle</b>	40°
<b>LED type</b>	AC COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	579 nm



**Article no.: 348058**

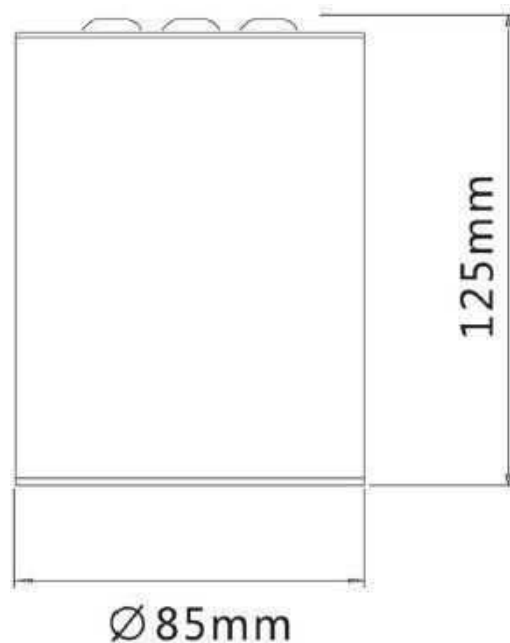
Surface mounted ceiling lamp, Luna 20, Signal black RAL9004, 220-240V AC/50-60Hz, 19,00 W, neutral white

**Light Direction**

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

**Dimensions & Weight**

Length	0,00
Width	0,00
Height	125,00
Diameter	85,00
Suspensions from ceiling	0,00
Product Weight	390 g


**Base dimensions**

Length	0,00
Width	0,00
Height	16,00
Diameter	80,00

## Article no.: 348058

Surface mounted ceiling lamp, Luna 20, Signal black RAL9004, 220-240V AC/50-60Hz, 19,00 W, neutral white

### 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 - +40°C
IP - Code	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	21 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,75
Number of switching cycles	100000

IP20

Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of 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