

## Artikel Nr.: 732085

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Highbay Normae, dunkelgrau, 100-240V AC/50-60Hz, 172,00 W, Neutralweiß



## Technische Daten

### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	dunkelgrau
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	inkl. verstellbares Befestigungsset DALI STANDARDS IEC62386-101, 102, 207

### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	172,00 W / 190,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	100-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	
<b>Ansteuerung</b>	DALI-Bus nach IEC 62386 DALI 1.0
<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>	5000 K
<b>Lichtstrom</b>	23800 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	90°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	236
<b>Strahlungsverteilung</b>	570 nm



**Artikel Nr.: 732085**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Highbay Normae, dunkelgrau, 100-240V AC/50-60Hz, 172,00 W, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	180°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

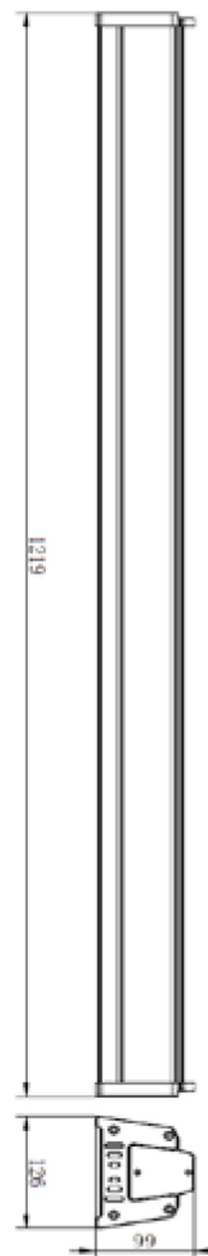
**Abmessungen und Gewicht**

Länge	1219,00
Breite	126,00
Höhe	99,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	7475 g

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-20°C - +50°C
IP - Schutzart	IP65



## Artikel Nr.: 732085

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Highbay Normae, dunkelgrau, 100-240V AC/50-60Hz, 172,00 W, Neutralweiß




### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

<b>Energieeffizienzklasse</b>	
<b>Energieverbrauch</b>	190 kWh/1000h

#### Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	40000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	10000

<b>IP65</b>	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	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.: 732085

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Highbay Normae, dark gray, 100-240V AC/50-60Hz, 172,00 W, neutral white



## Technical Data

### General Characteristics

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	dark gray
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	incl. surface mounting bracket set adjustable DALI STANDARDS IEC62386-101, 102

### Electrical Characteristics

<b>Power / power consumption</b>	172,00 W / 190,00 W
<b>Input Voltage</b>	100-240V 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>	DALI-Bus according to IEC 62386 DALI 1.0
<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>	5000 K
<b>Luminous flux</b>	23800 lm
<b>Beam angle</b>	90°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	236
<b>Spectral power distribution</b>	570 nm



## Article no.: 732085

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Highbay Normae, dark gray, 100-240V AC/50-60Hz, 172,00 W, neutral white

### Light Direction

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	180°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

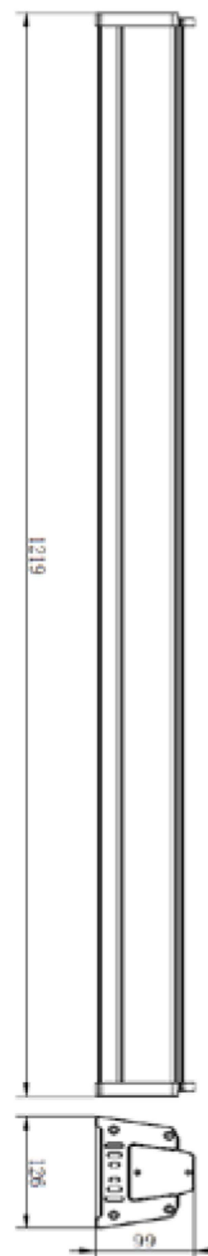
### Dimensions & Weight

Length	1219,00
Width	126,00
Height	99,00
Diameter	0,00
Product Weight	7475 g

### Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +50°C
Storage temperature	-20°C - +50°C
IP - Code	IP65



**Article no.: 732085**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Highbay Normae, dark gray, 100-240V AC/50-60Hz, 172,00 W, neutral white




**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	
<b>Energy consumption</b>	190 kWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	40000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,7
<b>Number of switching cycles</b>	10000

<b>IP65</b>	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.
	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