

Technisches Datenblatt Nr. 19-60-02

LED-Hallenleuchte RAMUNE

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Die **RAMUNE** ist eine universell einsetzbare Hallenleuchte. Durch ihre Ein-Punkt-Befestigung können die bereits vorhandenen z.B. HQL-Leuchten 1 zu 1 ausgetauscht werden.

In der Standardausführung wird die RAMUNE mit einer rückseitigen Ringschraube für eine Pendelmontage geliefert. Optional kann sie auch an der Wand bzw. Decke montiert werden.

Die optimale Aufhanghöhe beträgt je nach Einsatzort und Leistung der Leuchte ca. 4m bis ca. 20m. Sie ist in der Standardausführung für Umgebungstemperaturbereiche von -25°C bis $+45^{\circ}\text{C}$ geeignet.

Gegenüber herkömmlichen Lichtsystemen bietet die RAMUNE ein Energieeinsparpotenzial von ca. 60%. Ausgestattet mit intelligenten Sensoren / Meldern können Einsparungen bis zu 85% erreicht werden.



* in Vorbereitung

Produktvariante



klare Abdeckung
390 x 390 x 165 mm
bei 90 – 250 Watt

allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP67
- ✗ Verschiedene Lichtfarben
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80
- ✗ Energieeffizienzklasse A++

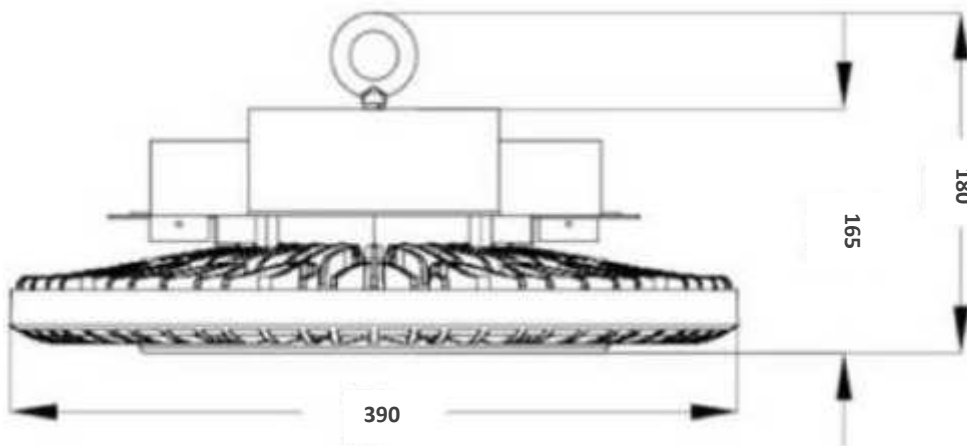
Vorteile:

- ✗ Effiziente LED-Variante
- ✗ Anbau oder Abhangmontage
- ✗ Lange Leuchten-Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement

Einsatzbereiche:

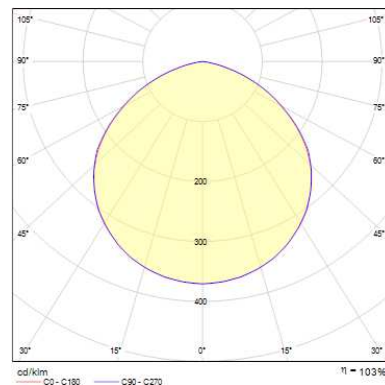
- ✗ Hallen / Räumlichkeiten ohne besondere Anforderungen
- ✗ Holzverarbeitende Industrie
- ✗ Lebensmittelindustrie
- ✗ Schwerindustrie

Produktmaße



Größe bei 90 – 250 Watt
Gewicht: ca. 7,60 kg

Lichtverteilungskurve



klare Abdeckung

2. Technische Daten

LED-Chips	Tridonic CLE G1
Watt	65 – 200 W
Leuchten-Lebensdauer	≥ 50.000 Std. (L80/B50)
Chipeffizienz	bis zu 147 lm / W
Lichtfarben	5.000 K (optional: 4.000 K ; 6.500 K)
IEC Schutzart	I
Schutzart	IP67
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abstrahlwinkel	120°
Abmessung L x B x H	390 x 390 x 165 mm
Gewicht	ca. 7,60 kg
Energieverbrauch	90 – 250 kWh / 1.000 Std.

Energieeffizienzklasse	A++
Treiber	Tridonic LCI (optional: Philips Xitanium)
Treiber-Leistungsfaktor	≥ 0,90
Treiber-Lebensdauer	≥ 100.000 Std.
Schaltzyklen bis zum Ausfall	≥ 100.000
Betriebstemperatur	- 25°C - + 45°C
Lagertemperatur	- 40°C - + 60°C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Material der Abdeckung	gehärtetes Glas
internationale Normen	EN 55015 ; EN 61000-3-2 ; EN 61547

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Abdeckung	Anzahl LED-Platinen	Watt	Lumen pro Watt	Leuchten-Lichtstrom	Optimale Aufhanghöhe
Einsatzbereiche: siehe Seite 2						
E-R65.3939	klar	1	65 W	141 lm / W	9.195 lm	4 – 8 m
E-R93.3939	klar	1	93 W	137 lm / W	12.774 lm	5 - 10m
E-R144.3939	klar	1	144 W	125 lm / W	17.950 lm	5 – 12 m
E-R200.3939	klar	1	197 W	116 lm/ W	22.985 lm	5 – 12 m

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!