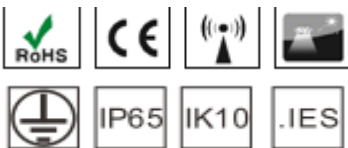


## LED Flutlicht Super Nova - Basis und Expert

Das Blue-Fingerprint Lichtkonzept ist schnell auf den Punkt gebracht: **Energiesparende**, **ressourcenschonende** und **nachhaltige** LED-Produkte! Wir raten vorrangig den Einsatz von Tageslicht an. Kunstlicht findet bei uns nur dann Verwendung, wenn das Tageslicht nicht in ausreichender Menge vorhanden ist.



Unser **LED Flutlicht Super Nova** überzeugt durch seine **130, bzw 140lm/W**, seine **Schutzklasse IP65**, seine um **180°** **einstellbare Lichtleiste** und dem **modularen Aufbau**! Damit liegt es weit über dem vergleichbaren Leistungsdurchschnitt, insbesondere weil sich im Inneren nur **hochwertige Komponenten** wieder finden. Ultra-helle **Philips LED Chips** erleuchten die Fläche vor dem Fluter. Außerdem ist der Fluter **modular aufgebaut**. D.h., es muss nach einem langen Arbeitsleben des Fluters nicht der komplette Fluter ausgetauscht, sondern es können **Ersatzteile** nachbestellt werden. Das **Aluminium-Gehäuse** sorgt für einen effizienten Wärmeabtransport und eine lange Lebensdauer der LED Chips. Flexibel wird unser Flächenfluter dank seines Aufbaus mit **variabel einstellbaren Lichtleisten** und **4 vordefinierten Abstrahlwinkeln**: 45°, 70°, 70° / 110° sowie 60° / 130°. Dieser Fluter ist die erste Wahl von **qualitäts- und preisbewußten** Menschen, die gleichzeitig von der **Energie- und CO2-Einsparung** profitieren wollen.

### Technische Daten:

<b>Lichtleistung:</b>	130 und 140 Lumen/ Watt
<b>Leistung:</b>	100 bis 450 Watt
<b>Lichtquelle:</b>	LED
<b>Spannungsbereich:</b>	220 - 240 V
<b>Temperaturbereich:</b>	-30 °C bis 50 °C
<b>Farbwiedergabe:</b>	CRI>70 (140lm/W) und CRI>80 (130lm/W)
<b>Verfügbare Lichtfarben:</b>	4000 K, 5000 K, 5700 K
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A- bis A++
<b>Lebensdauer:</b>	ca. 50.000 Stunden bei 25 °C
<b>Schaltzyklen:</b>	15.000
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Zertifikate:</b>	CE, RoHS
<b>Garantie:</b>	drei Jahre

# blue-fingerprint

Artikelnummer	Bezeichnung	Zertifikat	Volt	Abstrahlwinkel	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	Anmerkung
100213	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	220 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	100	13600	4000	70	auch dimmbar erhältlich
100214	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	221 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	100	14000	5000	70	auch dimmbar erhältlich
100215	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	222 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	100	14000	5700	70	auch dimmbar erhältlich
100216	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	150	20400	4000	70	auch dimmbar erhältlich
100217	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	150	21000	5000	70	auch dimmbar erhältlich
100218	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	150	21000	5700	70	auch dimmbar erhältlich
100219	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	200	27200	4000	70	auch dimmbar erhältlich
100220	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	200	28000	5000	70	auch dimmbar erhältlich
100221	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	200	28000	5700	70	auch dimmbar erhältlich
100222	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	300	40800	4000	70	auch dimmbar erhältlich
100223	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	300	42000	5000	70	auch dimmbar erhältlich
100224	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	300	42000	5700	70	auch dimmbar erhältlich
100225	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	400	54400	4000	70	auch dimmbar erhältlich
100226	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	400	56000	5000	70	auch dimmbar erhältlich
100227	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	400	56000	5700	70	auch dimmbar erhältlich
100228	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	450	61200	4000	70	auch dimmbar erhältlich
100229	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	450	63000	5000	70	auch dimmbar erhältlich
100230	LED Flächenfluter Super Nova Basis	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	450	63000	5700	70	auch dimmbar erhältlich

Artikelnummer	Bezeichnung	Zertifikat	Volt	Abstrahlwinkel	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	Anmerkung
100231	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	220 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	100	12600	4000	80	auch dimmbar erhältlich
100232	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	221 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	100	13000	5000	80	auch dimmbar erhältlich
100233	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	222 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	100	13000	5700	80	auch dimmbar erhältlich
100234	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	150	18900	4000	80	auch dimmbar erhältlich
100235	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	150	19500	5000	80	auch dimmbar erhältlich
100236	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	150	19500	5700	80	auch dimmbar erhältlich
100237	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	200	25200	4000	80	auch dimmbar erhältlich
100238	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	200	26000	5000	80	auch dimmbar erhältlich
100239	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	200	26000	5700	80	auch dimmbar erhältlich
100240	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	300	37800	4000	80	auch dimmbar erhältlich
100241	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	300	39000	5000	80	auch dimmbar erhältlich
100242	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	300	39000	5700	80	auch dimmbar erhältlich
100243	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	400	50400	4000	80	auch dimmbar erhältlich
100244	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	400	52000	5000	80	auch dimmbar erhältlich
100245	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	400	52000	5700	80	auch dimmbar erhältlich
100246	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	223 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	450	56700	4000	80	auch dimmbar erhältlich
100247	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	224 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	450	58500	5000	80	auch dimmbar erhältlich
100248	LED Flächenfluter Super Nova Expert	CE, RoHS	225 - 240	45°, 70°, 70/110°, 60/130°	450	58500	5700	80	auch dimmbar erhältlich

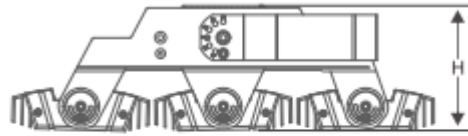
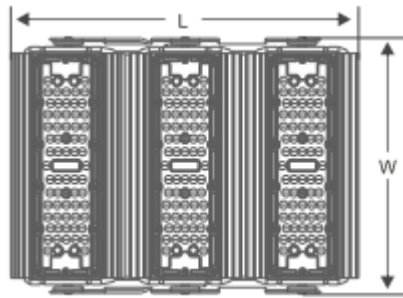
blue-fingerprint  
René Albrecht  
Wifostrasse 2  
86697 Oberhausen

Mobil: +49 176 307 38 445  
email: [info@blue-fingerprint.com](mailto:info@blue-fingerprint.com)  
Internet: [www.blue-fingerprint.com](http://www.blue-fingerprint.com)  
USt.ID.Nr.: DE305450506



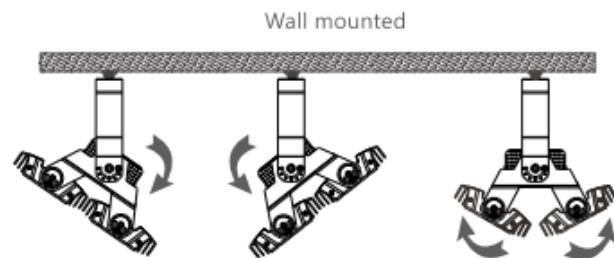
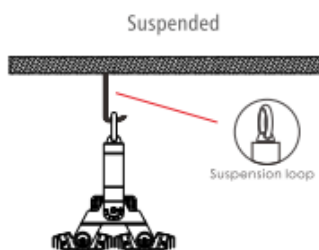
# blue-fingerprint

## Abmessungen:



	100w	150 w	200 w	300 w
L	258	373	258	373
W	275	275	544	544
H	110	110	110	110

## Installation:



## Produkt Details:



### IP65 Bewegungsensor

max. Installationshöhe: 15m

Suchbereichradius: 8m

Beleuchtungsdauer: 5 sec bis 30 min

Automatische Dimmung: 10 - 50%

1. Automatische Dimmung durch 1-10V
2. Tageslichtsensor ergänzbar
3. Suchbereich, Zeitversatz und Tageslichtgrenzwert sind am Sensor einstellbar
4. Großer Suchbereich mit 8m Radius und 15m Installationshöhe

blue-fingerprint  
René Albrecht  
Wifostrasse 2  
86697 Oberhausen

Mobil: +49 176 307 38 445  
email: [info@blue-fingerprint.com](mailto:info@blue-fingerprint.com)  
Internet: [www.blue-fingerprint.com](http://www.blue-fingerprint.com)  
USt.ID.Nr.: DE305450506



# blue-fingerprint



## Über- und Unterspannungsschutz (z.B. bei Stromausfall)

Kapazität: 10kV

Temperaturbereich: -40 bis +70°C

Schutzwert: IP67

Luftfeuchte: 5 - 95% (bei 25°C)

1. Spannungsschutz bis zu 10kV
2. Leichte Installation
3. Outdoor geeignet dank IP67 Schutzstandard



4. Installationsanweisung:



## Austauschbare LED Leiste

45°, 70°, 60 und 130°, 70 und 110°



## 180° Drehgewinde

blue-fingerprint  
René Albrecht  
Wifostrasse 2  
86697 Oberhausen

Mobil: +49 176 307 38 445  
email: [info@blue-fingerprint.com](mailto:info@blue-fingerprint.com)  
Internet: [www.blue-fingerprint.com](http://www.blue-fingerprint.com)  
USt.ID.Nr.: DE305450506



# blue-fingerprint

## Lichtverteilungsdiagramm und durchschnittliche E(LX):

