

## Rüttel- und Vibrationsfester LED Strahler

### Rüttel- und Vibrationsfester LED Strahler Black Diamant

**Vorteile:**

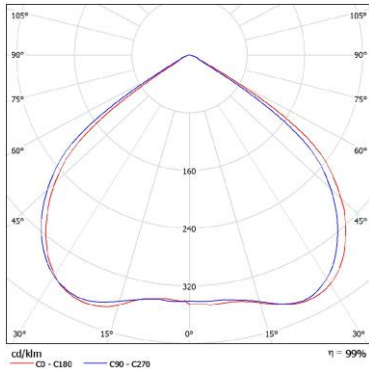
- hohe Lichtströme und hohe Effizienz
- US Marine Vibrationstest
- höchste Schlagfestigkeit IK07
- IP 68
- Säurefest, Seeluft tauglich
- einfache Montage
- sehr gute Lichtverteilung
- auch für hohe Hallen geeignet
- Einsetzbar auch
  - ✓ an Förderbändern
  - ✓ in chemischen Fabriken
  - ✓ auf Schiffen
  - ✓ in und an Transportmaschinen
  - ✓ Industriehallen aller Art
  - ✓ Kräne, Containerbrücken
  - ✓ Schwimmhallen



Art.-Nr. : / EAN Code	76282/4260038762820	76283/4260038762837
Leistung eff.	120W	150W
Versorgungsspannung	100-277AC, 50-60Hz	
LED Chips	NICHIA	
Lichtstrom eff.	9.200 - 10900 Lumen	11.600 – 13.700 Lumen
Color of Temperature	(4.000) <b>5.000 Kelvin</b> () = auch lieferbar	
CRI	> 83	
Power Driver	Meanwell	
Powerfaktor	> 0,97	
Abstrahlwinkel	65° oder 110°	
Schutzart	IP 68	
Schlagfestigkeit	IK 07	
LED Lebensdauer / Ta25°	> 50.000 h	
Optik	Gehärtete Glas Linsen	
Arbeitstemperatur	-40°C - +60°C	
Abmessungen	370 x 286 x 82 mm (ohne Bügel)	
Gewicht	ca. 9,5 kg	
Zertifikate, Tests	CE, RoHS, UL, PSE, ENEC Destructive test for electronic circuit Freeze test Impact test Acid test Marine level vibration test ASTM B117 Salt Spray Zertifikat	
Garantie	5 Jahre	

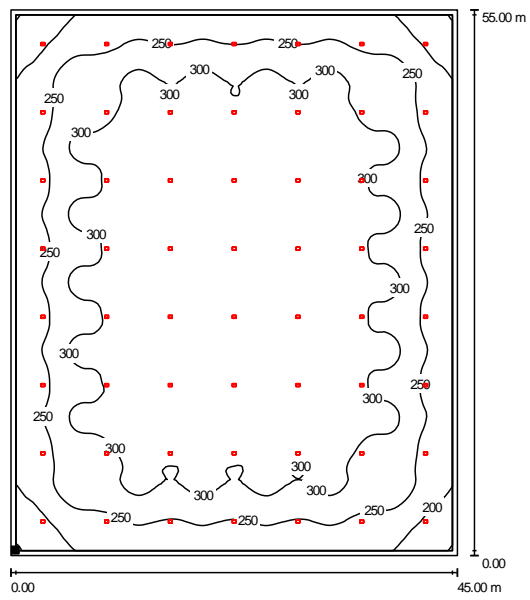
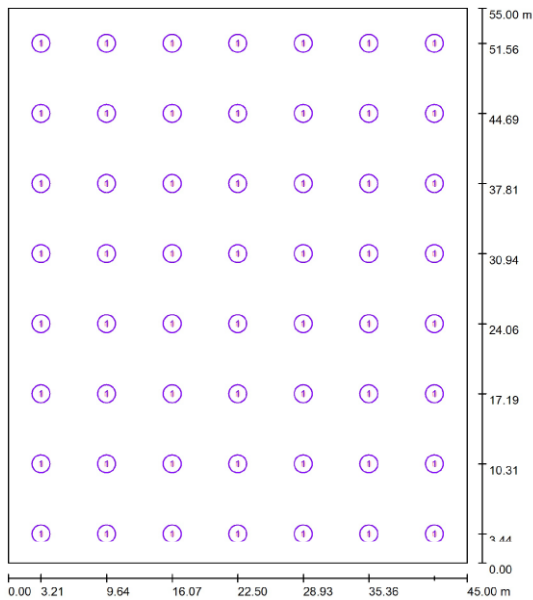
## Rüttel- und Vibrationsfester LED Strahler

### Lichtaustritt:



### Beispiel:

Hallenfläche 45 x 55 mtr.  
 Hallenhöhe 10 mtr.  
 Montagehöhe 9,0 mtr.  
 Anzahl LED Strahler: 56 Stk.  
 Wartungsfaktor 0,85  
 E mittel = 283 Lux  
 E max = 342 Lux  
 g1 = 0,52  
 spezifischer Anschlusswert = 3,45 W/m<sup>2</sup>  
 Gesamtleistung = 8.483 Watt  
 Gesamt Leuchten-Lichtstrom = 817.607 Lumen



### UGR-Werte

