

Rüttel- und Vibrationsfester LED Strahler

Rüttel- und Vibrationsfester TKW LED Hochleistungsstrahler

Vorteile:

- hohe Lichtströme und hohe Effizienz
- US Marine Vibrationstest
- höchste Schlagfestigkeit IK07
- IP 68
- Säurefest
- 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



Technische Daten

Leistung	120 W	150 W
Versorgungsspannung	100-277AC, 50-60Hz	
LED Chips	NICHIA	
Lichstrom eff.	9100-10800 lm	10860-12520 lm
Effizienz des Gesamtsystems	99 lm/W eff.	106lm/W eff.
Color of Temperature	(4.000K) 5.000K () = auch lieferbar	
CRI	> 80	
Power Driver	Meanwell	
Powerfaktor	> 0,95	
Abstrahlwinkel	65° oder 110°	
Schutzart	IP68	
Schlagfestigkeit	IK07	
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, Marine level vibration test Destructive test for electronic circuit Freeze test Impact test Acid test	
	ASTM B117 Salt Spray Zertifikat	
Garantie	5 Jahre	

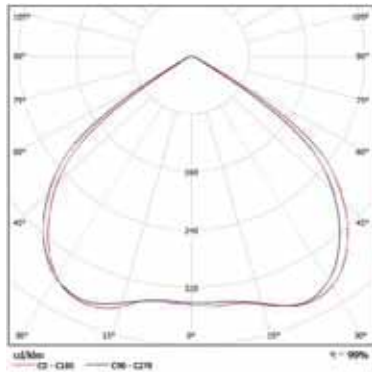


TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de

Rüttel- und Vibrationsfester LED Strahler

Lichtaustritt:



Beispiel: Hallenfläche 45 x 55 mtr.

Montagehöhe 9,0 mtr.

Wartungsfaktor 0,85

E mittel = 283 Lux

spezifischer Anschlusswert = 3,45 W/m²

Gesamtleistung = 8.483 Watt

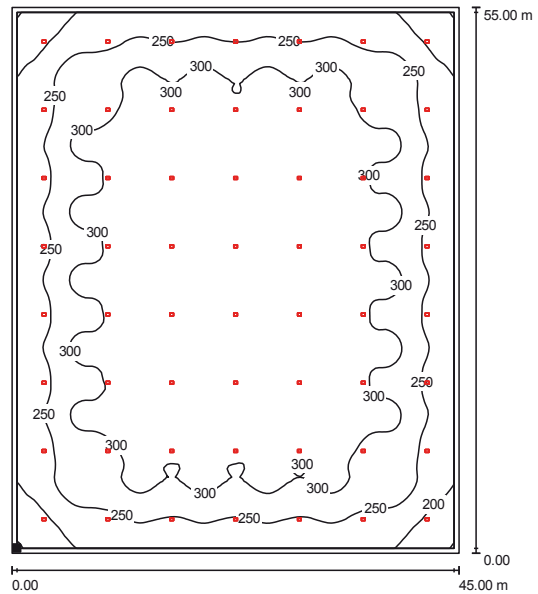
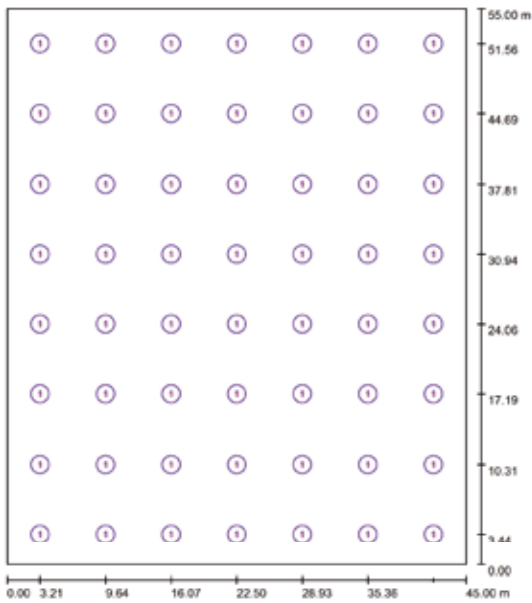
Gesamt Leuchten-Lichtstrom = 817.607 Lumen

Hallenhöhe 10 mtr.

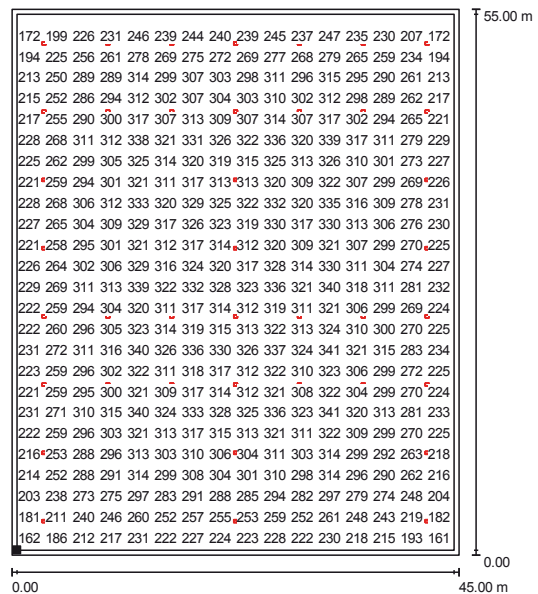
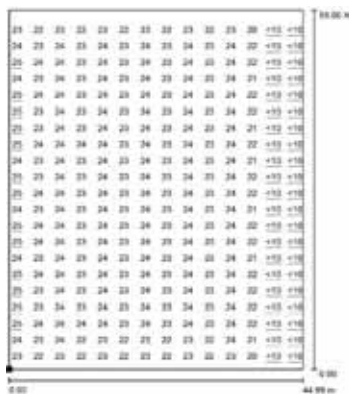
Anzahl LED Strahler: 56 Stk.

g1 = 0,52

E max = 342 Lux



UGR-Werte



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör

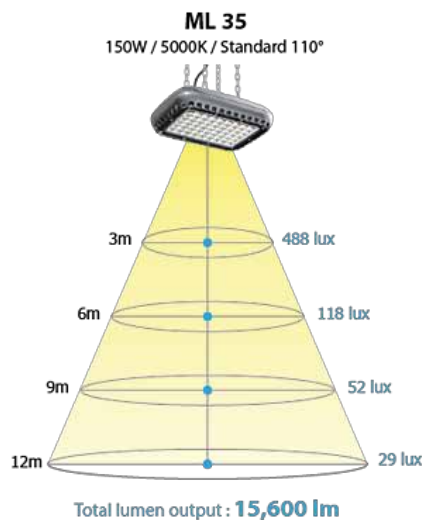
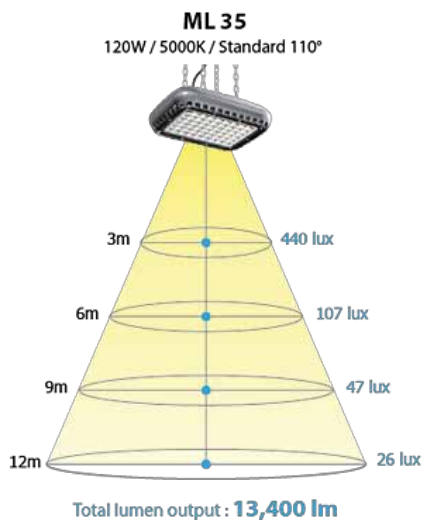
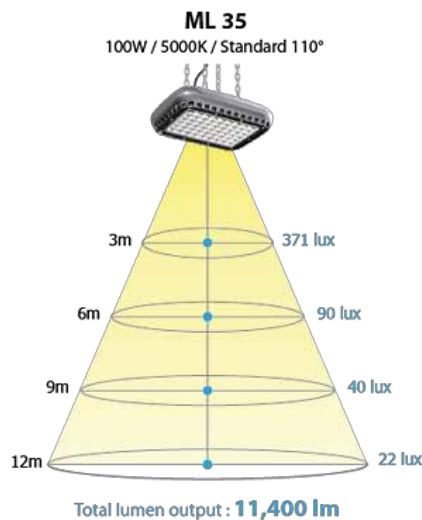
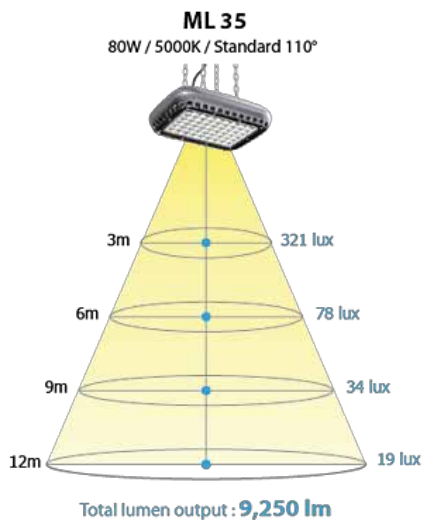
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim

Telefon +49(0)21 73/10 1683

eMail: info@tkw-kabeltechnik.de

www.tkw-kabeltechnik.de

Rüttel- und Vibrationsfester LED Strahler



Werte für RA > 70



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 16 83
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de