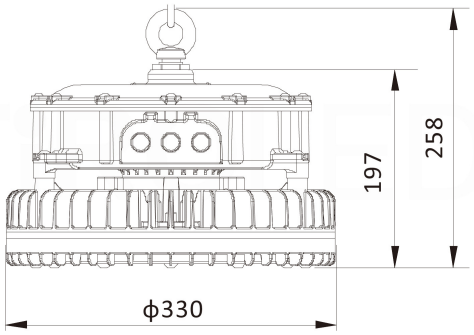
Produktdatenblatt

Artikelnummer: 78610011

100 Watt ex-geschützte LED Hallenleuchte | ATEX | Zone1, 21 und 2, 22 | 14500 lm | tageslichtweiß - 5700 K | KSL-100 | "Sealion" by Tiroled



Produktbeschreibung

ex-geschützte LED-Hallenleuchten aus der "Sealion" Serie mit ATEX-Zertifizierung, ausgestellt von TÜV-Rheinland. Die Leuchten sind IP66 geschützt, und mit einer speziellen Epoxy-Beschichtung für den robusten Industrieeinsatz. Die Leuchten sind für Zone 1, 21 und 2. 22 geeignet.

ATEX-Zertifikatsnummer:
:: TÜV 20 ATEX 8608 X

ATEX Gasexplosionsschutz:
:: ex db IIC T4/T5 Gb

ATEX Staubexplosionsschutz:
:: ex db IIIC T95°C Db IP66

Die "Sealion" Serie kann mit der im Lieferumfang enthaltenen Öse abgehängt werden. Optional ist ein Montagebügel für die direkte Deckenbefestigung sowie Mastadapter mit verschiedenen Durchmessern für eine Mastaufsatzbefestigung erhältlich.

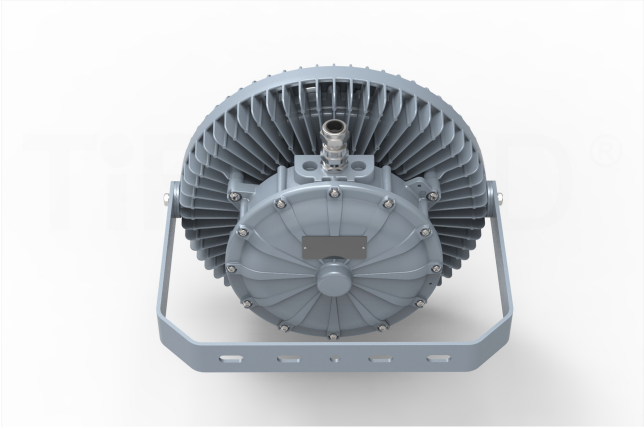
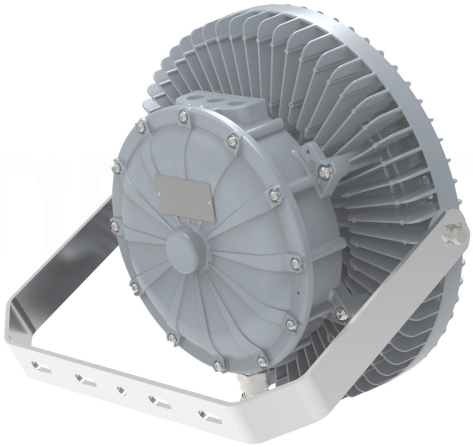
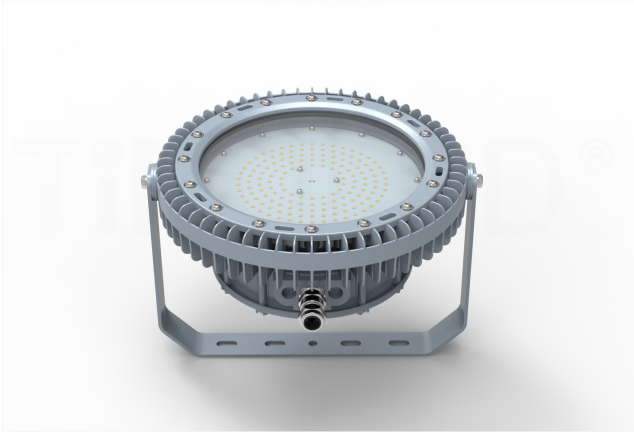
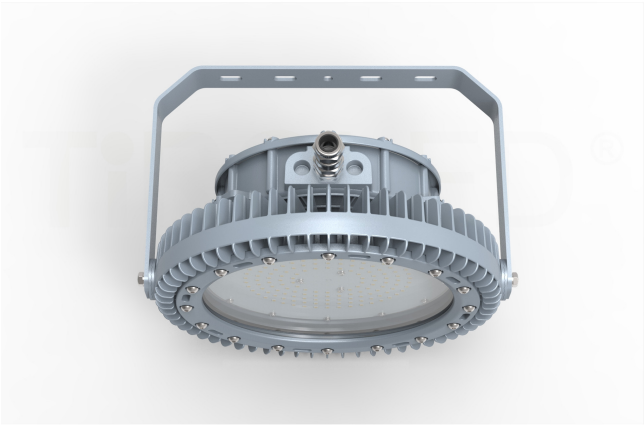
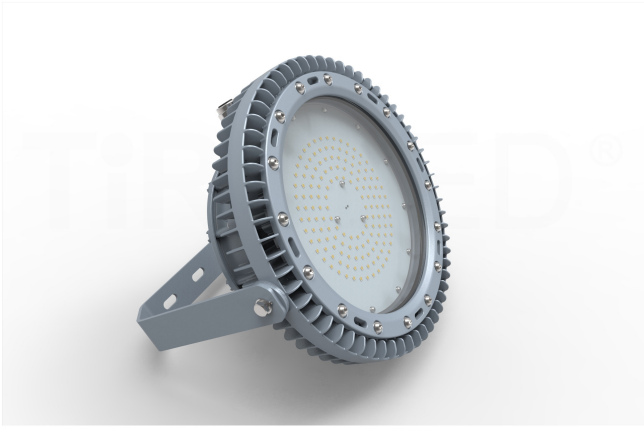
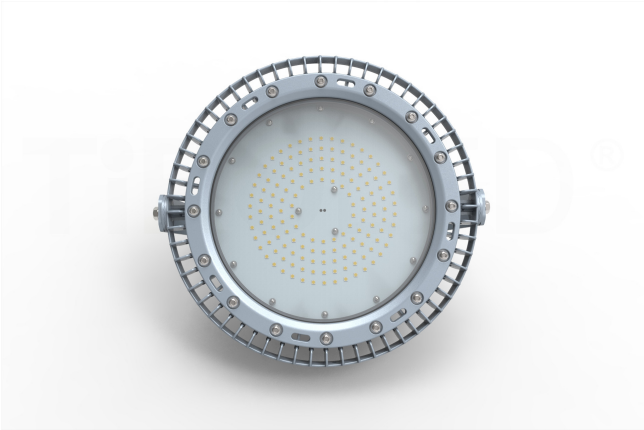
Zertifikate, Installations- und Montageanleitungen sind abrufbar auf der Produktseite im Webshop unter "Downloads"

Lieferumfang:
:: ex-geschützte LED-Leuchte
:: Öse für die Abhängung

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Technische Daten

Leuchtentyp	ex-geschützte LED Hallenleuchte
Serie	SEALION
Mod.:	Ex-KSL100H6V6CH-E
Leistung	100 Watt
Farbwiedergabewert CRI	> 70
Lichtfarbe	tageslichtweiß (5700 Kelvin)
Abstrahlwinkel	120° (breitstrahlend)
Schutzart	IP66
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T4/T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex db IIIC T95°C Db IP66
Klassifikation	Gruppe II Zone 1 & 21 und 2 & 22
ex-geschützt	ja
ATEX Zertifikatsnummer	TÜV 20 ATEX 8608 X
ATEX Zertifizierungsstelle	TÜV Rheinland
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	nein
Lichtstrom	14500 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	145 lm/W
LED-Chip	Osram
Lebensdauer	50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-40° - 55° C
Strom bei 230 Volt AC	451 mA
Netzspannung	100...277 VAC
Abdeckung der Unterseite	gehärtetes Glas
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Versiegelung	pulverbeschichtet (Epoxy)
Farbe	grau (RAL7040)
Kabeleinführung	M20*1,5 (ATEX 0755 X CE 0035)
Anschlussterminal	3-polig (1 - 4mm²) L, N, E
Abmessung (L x B x H)	330 x 330 x 197 mm
Produktgewicht	11000 g
Treiber	Meanwell
Ersatz für	250 Watt HQL-Leuchten
empfohlene Installationshöhe	5 - 8 Meter
Montage	abghängt, Deckenbefestigung, Mastaufsatz
Zubehör	Montagebügel, Aufsätze für Masten
Zolltarifnummer	9405421000
Garantie	5 Jahre

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Weitere Bilder