



Beschreibung

Newark ist eine zertifizierte LED-Flutlichtleuchte für Gefahrenbereiche. Entworfen mit einem "eisernen" Gesicht, schön und robust. Die hervorragenden fotoelektrischen Parameter machen es zu einer idealen Lösung für eine breite Palette von rauen und gefährlichen Anwendungen.

Key Features

- Drei Wattstärken, 150W, 200W, 240W, Effizienz bis zu 150lm/W, Lumenpakete von 22500lm bis 36000lm.
- Warmweiß-kaltweiß (2000K-6500K) und farbige LED R/G/B/AMBER optional.
- Vielfältige Lichtverteilungen, um verschiedene Anwendungen zu erfüllen.
- Doppelte Kabeleinführungslöcher sind vorhanden, können die Verbindung von Vorrichtungen realisieren, einfache Montage.
- Ausgestattet mit kupferarmen Aluminiumlegierung Körper und spezielle Pulverbeschichtung, sowie Edelstahl-Komponenten und feuerverzinkt, alle diese Anti-Korrosions-Aspekte machen es geeignet für marine Umgebungen für mehr als 10 Jahre.
- Die LED-Chips sind von der Treiberkammer getrennt, was eine gute Wärmeableitung und eine längere Lebensdauer gewährleistet.
- Das Gehäuse hat ein spezielles Design, das die Ansammlung von Wasser verhindert, Leichte Reinigung und gute Wärmeleistung.
- Die Abdeckung der Treiberbox ist so konzipiert, dass sie nicht verrutscht.
- Gut abgedichtet mit spezieller Struktur und Materialien.
- Einfache Verdrahtung mit selbstverriegelnden Federklemmen.
- Eingebauter 10kV Überspannungsschutz.
- Doppelte Schutzart IP66 & IK08.
- Maximaler Temperaturbereich: -40°C bis 65°C.
- Visier und Drahtschutz optional.

- - Kraftwerke
- Schwerindustrielle Lagereinrichtungen
- Papierfabriken Kläranlagen
- Anlagen Verladedocks
- Schiffswerften
- Chemische Verarbeitungsanlagen

Elektrische Informationen

Leistungsaufnahme (±5%)	150W	200W	240W
Stromversorgung	MOSO/INVENTRONICS		
Eingangsspannung	100-277Vac, 50 / 60 Hz		
Leistungsfaktor	>0.90		
Überspannungsschutz	10kV line-line, 10kV line-earth		
Treiber Typ	Constant Current (CC)		
Steuerung	/		

Optische Informationen

LED Typ	LED 3030		
Lichtstrom (±10%)	22500lm	30000lm	36000lm
Wirkungsgrad (5000K Ra70)	150lm/W		
Korrelierte Farbtemperatur	5000K (2000K,2200K,2500K,2700K,3000K,3500K,4000K,4500K,5700K,6500K optional)/Red,Green,Blue,Amber		
Farbwiedergabe-Index	Ra70/Ra80/Ra90		
Abstrahlwinkel	F01601/F01602/F01603/F01604/F01605/F01606 F01608/F01609/F01610/F01611/F01612/F01613		
UGR-Level			

Abmessungen und Montage

Produktabmessungen	567x473x174mm (22.32" x18.62"x6.86")
Nettogewicht der Leuchte	13±0.3kg(28.6±0.66Lbs)
Exportkarton Größe	680x530x160mm(26.77"x20.87"x6.30")
Bruttogewicht	14.5±0.3kg(31.9±0.66Lbs)
Montage Option	Bracket mounting
Material	Aluminum Alloy (less than .4% copper content) Polycarbonate Optical Lens
Oberfläche	Powder Coating
Farbe der Halterung	Silver (RAL9007)
EPA	0.19m ² (2 ft ²)
IK-Bewertung	IK08
IP-Bewertung	IP66

Lebensdauer und Garantie

Betriebstemperatur	-40°C to + 65°C	-40°C to + 55°C	-40°C to + 50°C
Lebensdauer der LED @Ta=25°C	32000hrs-L90		
	152000hrs-L80		
	244000hrs-L70		
Garantie	5 Years		

Zertifizierungen und Konformitäten

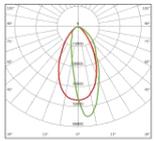
- IECEx:
Ex nR IIC T6/T5 Gc
Ex tb IIIC T80°C/95°C Db IP66

- ATEX:
II 3G Ex nR IIC T6/T5 Gc
II 2D Ex tb IIIC T80°C/95°C Db IP66

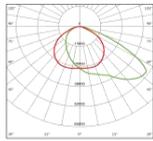
IECEX Certificate: IECEX TUR 21.0032X
ATEX Certificate(Gas) : TÜV 22 ATEX 8787X
ATEX Certificate(Dust): TÜV 21 ATEX 8702X

* Bitte fragen Sie uns nach Einzelheiten.

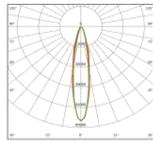
Fotometrie



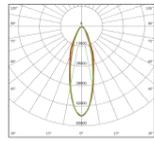
F01601



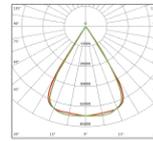
F01602



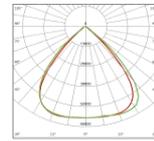
F01603



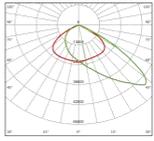
F01604



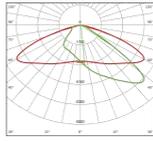
F01605



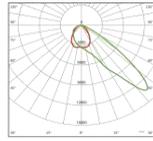
F01606



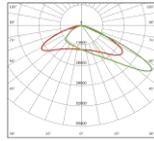
F01608



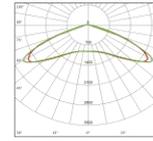
F01609



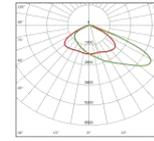
F01610



F01611



F01612



F01613

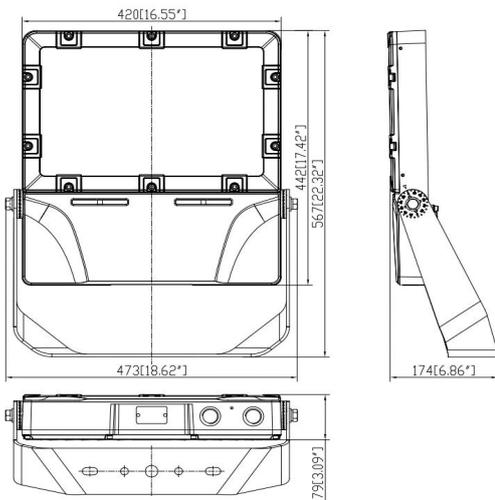
Montage-Optionen



Montage des Bügels

Abmessungen

Unit: mm



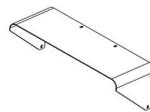
Zubehör



Wire Guard

Wire Guard 432*233*36mm
Surface Treatment: Nickel Plating
Color: Nickel Color

Code: BC-HA04-01



Glare Shield

Glare Shield 425*152*150mm
Surface Treatment: Spraying Outdoor
Powder
Color: Silver Gray