

Ex-LED Scheinwerfer Notfalleuchte HDL106NE

Ex-LED emergency floodlight HDL106NE

Zone 1/21



Produktvorteile

- Hohe Energieeffizienz
- Sofortige Lichtleistung
- 80.000 wartungsfreie Stunden bei 25 °C
- Niedrigerer Stromverbrauch als HID-Lampen
- Modularer Aufbau, es können bis zu vier Scheinwerfer miteinander verbunden werden, je Modul > 5500 lm
- Geringes Gewicht (9 kg pro Modul)

Highlights

- Highly energy efficient
- Immediate light output
- 80.000 maintenance free hours at 25 °C
- Lower power consumption than HID lamps
- Modular design allowing up to four interlinked luminaires, each module providing a delivered output > 5500 lm
- Lightweight (9 kg per module)

Internationale Zulassungen / International Approvals



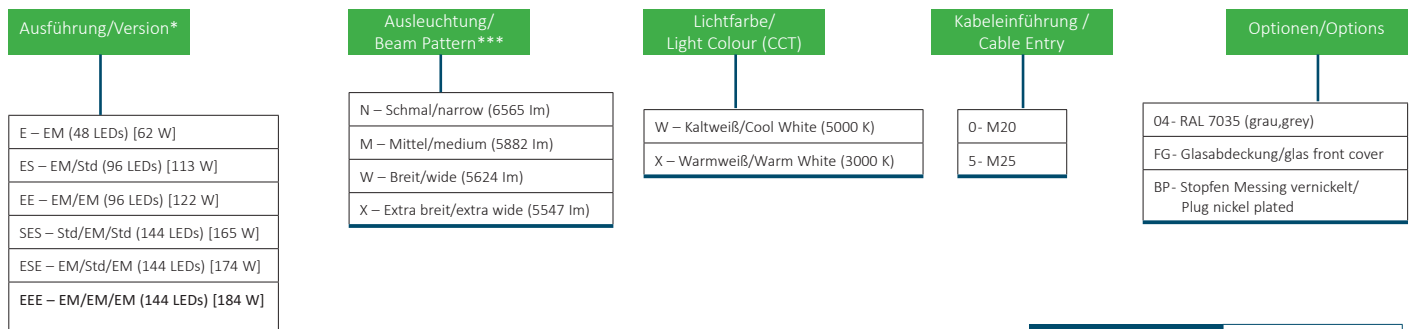
TECHNISCHE DATEN:

Leistung	62 W, 113 W, 122 W, 165 W, 174 W oder 184 W
Eingangsspannung	100-254 V AC 50/60Hz
Lichtstrom (lm)	5.547 lm bis 19.695 lm
Notfall Dauer	90 min. (75 %) oder 3 Std (37,5 %)
Farbtemperatur	3000 K (Warmweiß) oder 5000 K (Kaltweiß)
Temperatur	-20 °C / +50 °C
Abstrahlwinkel	Schmal, Medium, Weit oder extra Weit
LED-Anzahl	48, 96, 144
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung mit Epoxy-Pulver-Finish
Kabeleinführung	2 x M20 oder M25
Gehäusefarbe	RAL 7035 (optional)
Vorschaltgerät	Elektronisches Vorschaltgerät
Schutzart	IP66 / IP67
Einsatzbereich	Zone 1 und Zone 21 Bereiche zu EN 60079-10-1 und EN 60079-10-2 mit Installation zu EN 60079-14
Kennzeichnung	Ex e mb (Increased Safety, Encapsulation) Ex t (Dust Protected Enclosure) Ex e mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T103°C Db

TECHNICAL DATA:

Power	62 W, 113 W, 122 W, 165 W, 174 W or 184 W
Electrical Supply	100-254 V AC 50/60Hz
Delivered output (lm)	5.547 lm up to 19.695 lm
Emergency Duration	90 mins (75 %) or 3hrs (37,5 %)
Colour Temperature	3000 K (Warm White) or 5000 K (Cool White)
Temperature	-20 °C / +50 °C
Optical Distribution	Narrow, medium, wide or extra wide
LED-number	48, 96, 144
Enclosure	Aluminium with epoxy powder finish
Entry	2 x M20 or M25
Enclosure colour	RAL 7035 (optional)
Driver	Electronic Driver
Protection grade	IP66 / IP67
Area classification	Zone 1 and Zone 21 areas to EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2 with installation to EN 60079-14
Marking	Ex e mb (Increased Safety, Encapsulation) Ex t (Dust Protected Enclosure) Ex e mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T103°C Db

HDL 106NE



Beispiel Artikelcode/
Typical ordering reference: HDL106NESWX004

* Leistungsaufnahme in eckigen Klammern / Power consumption provided in square brackets

** Die Leistungen basieren auf der 48LED-Version mit einem Modul / Delivered outputs based on single module 48LED version