

Fișă tehnică

Corp emergentă
LED NEMO IP65

NOVelite



Descriere generală

Corpul LED de urgență IP65 este proiectat pentru aplicații interioare și semi-exteroare unde iluminatul de urgență este necesar. Cu montaj aparent, construcție robustă și performanță LED fiabilă, asigură siguranță, durată lungă de viață și costuri reduse de întreținere. Este ideal pentru coridoare, scări, încăperi tehnice, depozite și hale industriale.

1. Informații generale

Denumire produs:	Corp Emergență LED IP65 NEMO M/NM
Aplicație:	coridoare, scări, hale industriale, depozite, spații tehnice


Cod	Putere	Flux luminos (mod urgență)	Temperatură de culoare	Mod funcționare	Testare	Acumulator	Autonomie	Dimensiuni (LxIxH)
EL0087339	3 W	180lm	6000K	Menținut/Nemenținut	Manuală	Li-ion 3,6V 1800mAh	3h	350x110x55mm
EL0087340	5 W	360lm	6000K	Menținut/Nemenținut	Manuală	Li-ion 3,6V 3600mAh	3h	350x110x55mm

2. Specificații electrice

Tensiune de alimentare:	220-240 V AC, 50/60 Hz
Factor de putere:	> 0,5
Driver:	curent constant
Tip baterie:	Li-Ion reîncărcabilă
Autonomie urgență:	3h
Protecție:	scurtcircuit și suprasarcină integrate

Grad de protecție:	IP65
Rezistență la impact:	IK06
Temperatura de operare:	-20°C ... +45°C
Umiditate:	0-95% RH (fără condens)
Durată de viață:	15.000h sau 1.500 cicluri încărcare baterie

3. Optică și performanță

Tip LED:	SMD 2835
Eficiență luminoasă:	60-72lm/W
Unghi de distribuție:	120°
Indice de redare a culorii (CRI):	> 80
Toleranță flux luminos:	±5%
Toleranță putere:	±5%
Temperatura de culoare:	6000K
Distanță vizualizare:	 20m

5. Montaj și accesorii

Montaj:	aparent, pe plafon sau perete
Pictograme incluse:	set complet - 295x95mm



4. Construcție și materiale

Carcasă:	ABS
Dispensator:	PVC
Garnitură:	EPDM (etanșare IP65)

6. Certificări și conformitate

Certificări:	CE, ISO EN 7010, EN 1838
---------------------	--------------------------

7. Garanție

Garanție:	2 ani LED / 1 an acumulatorul
------------------	-------------------------------

Technical Data Sheet

NEMO LED Emergency Luminaire IP65

NOVelite



General Description

The IP65 LED emergency luminaire is designed for indoor and semi-outdoor applications where emergency lighting is required. With surface-mounted installation, robust construction, and reliable LED performance, it ensures safety, long service life, and low maintenance costs. It is ideal for corridors, staircases, technical rooms, warehouses, and industrial halls.

1. General Information

Model: NEMO LED Emergency Luminaire IP65 M/NM

Applications: corridors, staircases, industrial halls, warehouses, technical areas

Code	Power	Luminous Flux (emergency mode)	Color temperature	Function mode	Test mode	Battery	Autonomy	Dimension
EL0087339	3 W	180lm	6000K	Maintained / Non-maintained	Manual	Li-ion 3,6V 1800mAh	3h	350x110x55mm
EL0087340	5 W	360lm	6000K	Maintained / Non-maintained	Manual	Li-ion 3,6V 3600mAh	3h	350x110x55mm

2. Electrical Specifications

Input voltage: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Power factor: > 0,5

Driver: constant current drive

Battery type: rechargeable Li-ion

Emergency autonomy: 3h

Protection: integrated short-circuit and overload protection

Ingress protection: IP65

Impact resistance: IK06

Operating temperature: -20°C ... +45°C

Humidity: 0-95% RH (non-condensing)

Service life: 15,000h or 1,500 battery charge cycles

3. Optical and Performance

LED type: SMD 2835

Luminous efficacy: 60-72lm/W

Beam angle: 120°

CRI: > 80

Luminous flux tolerance: ±5%

Power tolerance: ±5%

Color temperature: 6000K

Viewing distance:  20m

4. Construction and Materials

Housing: ABS

Diffuser: PVC

Gasket: EPDM (IP65 sealing)

5. Installation and Accessories

Mounting: surface, on ceiling or wall

Pictograms included: complete set - 295x95mm



6. Certifications and Compliance

Certifications: CE, ISO EN 7010, EN 1838

7. Warranty

Warranty: 2 years (LED) / 1 year (battery)