

# 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

<b>Denumire produs:</b>	Corp Emergență LED IP65 NEMO M/NM
<b>Aplicație:</b>	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

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

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

### 3. Optică și performanță

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

### 5. Montaj și accesorii

<b>Montaj:</b>	aparent, pe plafon sau perete
<b>Pictograme incluse:</b>	set complet - 295x95mm



### 4. Construcție și materiale

<b>Carcasă:</b>	ABS
<b>Dispensator:</b>	PVC
<b>Garnitură:</b>	EPDM (etanșare IP65)

### 6. Certificări și conformitate

<b>Certificări:</b>	CE, ISO EN 7010, EN 1838
---------------------	--------------------------

### 7. Garanție

<b>Garanție:</b>	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

<b>Input voltage:</b>	220-240 V AC, 50/60 Hz
<b>Power factor:</b>	> 0,5
<b>Driver:</b>	constant current drive
<b>Battery type:</b>	rechargeable Li-ion
<b>Emergency autonomy:</b>	3h
<b>Protection:</b>	integrated short-circuit and overload protection

<b>Ingress protection:</b>	IP65
<b>Impact resistance:</b>	IK06
<b>Operating temperature:</b>	-20°C ... +45°C
<b>Humidity:</b>	0-95% RH (non-condensing)
<b>Service life:</b>	15,000h or 1,500 battery charge cycles

### 3. Optical and Performance

<b>LED type:</b>	SMD 2835
<b>Luminous efficacy:</b>	60-72lm/W
<b>Beam angle:</b>	120°
<b>CRI:</b>	> 80
<b>Luminous flux tolerance:</b>	±5%
<b>Power tolerance:</b>	±5%
<b>Color temperature:</b>	6000K
<b>Viewing distance:</b>	 20m

### 5. Installation and Accessories

<b>Mounting:</b>	surface, on ceiling or wall
<b>Pictograms included:</b>	complete set - 295x95mm



### 4. Construction and Materials

<b>Housing:</b>	ABS
<b>Diffuser:</b>	PVC
<b>Gasket:</b>	EPDM (IP65 sealing)

### 6. Certifications and Compliance

**Certifications:** CE, ISO EN 7010, EN 1838

### 7. Warranty

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