

# LED noodverlichting (4081016)

(4081016)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335936
Fabrikantnummer	4081016
EAN code	8721417907837
Merk	EMhub
Productgroep	Noodverlichtingsarmatuur
Serie/Programma	
Montagewijze	Wandopbouw/plafondopbouw
Lamptype	LED uitwisselbaar
Lengte (mm)	355
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Wit
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Breedte (mm)	107
Hoogte/diepte (mm)	64
Lichtopbrengst bij noodbedrijf (lm)	120
Kleurtemperatuur (K)	5500/5500
Incl. pictogram	Ja
Slagvastheid	IK07

## Technische details

Met lichtbron	Ja
---------------	----

Lampvermogen (W)	3
Materiaal afdekking	Kunststof transparant
Toepassing indicator	Enkelzijdig
Geschikt voor markeringstype	Inlegvel/-plaat
Bewakingsinrichting	Automatische zelfdiagnose
Type schakeling	Continuschakeling/noodschakelin
Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)
Spanningstype	AC/DC
Nom. spanning (V)	220/240
Autonomie (h)	24
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Functie	Vluchtwegverlichting/-indicatie
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	100000
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
RAL-nummer behuizing	9003
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelfdiagnose
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele batterij)
Type lithium-ionbatterij	Lithiumijzerfosfaat (LiFePO <sub>4</sub> )

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emhub-led-noodverlichting-4081016>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

Deze LED noodverlichting IP65 is ontworpen voor het veilig markeren van vluchtwegen en nooduitgangen in uiteenlopende binnen- en buitenomgevingen. Dankzij de waterdichte behuizing, geïntegreerde 3-uurs accu en meegeleverde pictogrammen biedt het armatuur een betrouwbare oplossing voor bedrijfspanden, openbare gebouwen, magazijnen en portieken.

De combinatie van een slagvaste polycarbonaat kap, energiezuinige 3W Epistar SMD-leds en multifunctionele elektronica maakt dit armatuur geschikt voor zowel continu brandende als niet-continu brandende noodverlichting. Hierdoor kan de verlichting eenvoudig worden afgestemd op de eisen van de installatie.

## Belangrijkste eigenschappen

### Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen

Met beschermingsklasse IP65 is het armatuur bestand tegen stof en waterstralen. Hierdoor blijft de noodverlichting betrouwbaar functioneren in vochtige, stoffige en industriële omgevingen.

### Flexibel inzetbaar als maintained of non-maintained

De geïntegreerde elektronica maakt het mogelijk om het armatuur zowel continu brandend als uitsluitend bij stroomuitval te gebruiken. Dit biedt maximale flexibiliteit bij nieuwe en bestaande installaties.

### Hoge zichtbaarheid tijdens noodsituaties

Het armatuur wordt geleverd met pictogramstickers voor verschillende vluchtrichtingen en heeft een herkenningafstand tot 24 meter. Hierdoor blijven vluchtroutes duidelijk zichtbaar wanneer snelle evacuatie noodzakelijk is.

### Duurzame en robuuste constructie

De IK08 slagvaste polycarbonaat kap beschermt de verlichting tegen stoten en dagelijkse belasting. In combinatie met een levensduur van meer dan 45.000 branduren resulteert dit in een onderhoudsarme oplossing.

- Vermogen: 3W
- Lichtbron: Epistar 2835 SMD ledchips
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK08
- Accuduur: 3 uur
- Inclusief testknop en led-indicator
- Inclusief pictogrammen voor links, rechts, boven en beneden
- Herkenningafstand: 24 meter
- Levensduur: meer dan 45.000 branduren
- Montage: opbouw
- Behuizing: wit
- Kapmateriaal: helder polycarbonaat
- Garantie op elektronica: 3 jaar
- Garantie op accu: 1 jaar
- Optioneel verkrijgbaar: inbouwframe 401179415

## Toepassingen en gebruik

Deze noodverlichting is geschikt voor toepassing in kantoren, scholen, zorginstellingen, magazijnen, parkeergarages, appartementencomplexen en andere gebouwen waar vluchtwegaanduiding vereist is. Door de hoge beschermingsgraad kan het armatuur ook worden toegepast in vochtige of semi-buitenomgevingen.

Naast gebruik als vluchtwegaanduiding kan het armatuur dankzij de transparante kap eveneens functioneren als portiekverlichting of anti-paniekverlichting. De meegeleverde pictogrammen maken een snelle configuratie mogelijk voor verschillende vluchtrichtingen en situaties.

**Generereerd op datum: 18-06-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA