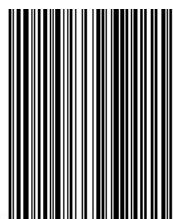


# noodverlichting opbouw rond 3h autotest IP40 - zwart (60.100.036)

(60.100.036)



8718836970573



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401316864
Fabrikantnummer	60.100.036
EAN code	8718836970573
Merk	ION industries
Productgroep	Noodverlichtingsarmatuur
Serie/Programma	Noodverlichting Opbouw Rond Z
Montagewijze	Opbouw/inbouw
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Wit
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Breedte (mm)	130
Hoogte/diepte (mm)	65
Inbouwbreedte (mm)	114
Inbouwdiameter (mm)	114
Lichtopbrengst bij noodbedrijf (lm)	420
Herkenningafstand (m)	10
Kleurtemperatuur (K)	6000/6000
Incl. pictogram	Nee
Slagvastheid	IK00
Max. systeemvermogen (W)	3

## Technische details

Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Buitendiameter (mm)	140
Materiaal afdekking	Kunststof g
Toepassing indicator	Enkelzijdig
Geschikt voor markeringstype	Overig
Bewakingsinrichting	Automatische
Type schakeling	Continuscha
Met afstandsschakelaaraansluiting	Nee
Voedingssysteem	Decentraa
Accu-eigenschap	Overig
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220/240
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	510
Functie	Vluchtweg
Geschikt voor aantal lichtbronnen	2
Aantal verlichtingskoppen	2
Led nom. stroom bij constante stroom (mA)	13/13
Voorschakelapparaat	LED regelir
Lichtverdeler	Geen
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A

Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	A++
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	A++
Laagste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	A
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	50000
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	50000
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Ja
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Lichtstroom in standby modus (lm)	510
Vermogensfactor	0.9
Nom. bedrijfsduur (h)	50000/50000
Soort bedrading	Geschikt voor
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	2.5
Aansluitwijze	Insteekaan
Flikkerende waarde Pst LM	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	1
Met afstandsbediening	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	1
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	1
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	49
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	10

Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	19
Constante lichtstroom regeling	Ja
Geschikt voor standby-schakeling	Ja
Geschikt voor continu schakeling	Nee
Noodfunctiebewakingsysteem	Testknop
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal
Type lithium-ionbatterij	Lithiumijzer
Met verwarmingselement voor batterij	Nee
Stroomverbruik in noodmodus (W)	3
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.5/2.5

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/ion-industries-noodverlichting-opbouw-rond-3h-autotest->

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

## Productomschrijving

De Noodverlichting Opbouw Rond Zwart van ION INDUSTRIES is van uitstekende kwaliteit en wordt geproduceerd met de hoogwaardigste componenten, dit getest op basis van diverse steekproeven en controles. De verlichting is tot 24 meter aan zowel de linker- als rechterzijde zichtbaar.

Nooduitgang verlichting is bedoeld om mensen in geval van nood naar de uitgang te wijzen en in veiligheid te brengen. De lampen zijn een autonoom systeem, wat betekent dat ze blijven branden als de stroom uitvalt. De Noodverlichting Opbouw Rond wordt gezien als een essentieel onderdeel van de beveiliging en betrouwbaarheid van een pand, maar ook de zichtbaarheid van vluchtroutes. Daarbij is de noodverlichting van ION INDUSTRIES makkelijk te installeren. De LiFePO4 Batterij wordt gebruikt voor de Noodverlichting Opbouw Rond, omdat het een lange levensduur heeft en het geen gevaarlijke stoffen bevat.

**Gegenereerd op datum: 08-05-2026**

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