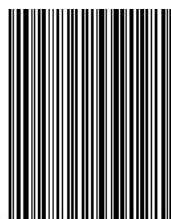


# LED plafonniere met noodverlichting en sensor 24.5W Ø335 3000- 4000K zwart IP44 (40008378)

(40008378)



8721063000951



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401329556
Fabrikantnummer	40008378
EAN code	8721063000951
Merk	Prolumia
Productgroep	Plafond-/wandarmatuur
Serie/Programma	LED Prodisc III
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Lamptype	LED uitwisselbaar
Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur (K)	3000/4000
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Zwart
Hoogte/diepte (mm)	63
Met bewegingssensor	Ja
Met lichtsensor	Ja
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Slagvastheid	IK10
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor lampvermogen (W)	9.5/24.5
Aantal polen	3
Dimbaar	Nee

Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP20
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	750/2150

## Technische details

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Buitendiameter (mm)	335
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met lichtbron	Ja
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Materiaal afdekking	Kunststof o
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Rasteruitvoering	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisc
Stralingshoek	>80° - Extre
Lichtuittrede	Direct
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Ja
Max. systeemvermogen (W)	24.5
Met luchtsleuven	Nee

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	175000
Beschermingsgraad (NEMA)	1
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	0/40
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig

Aansluitwijze	Steekklem
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Dimbaar Dali-2	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	95
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	93
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	89
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	55
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	110
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja

Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Compatible met Casambi	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij $t_q = 25^{\circ}\text{C}$ )	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	57
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal
Stroomverbruik in noodmodus (W)	0
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequentie
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	79/88
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5/2.5
Balvastheid volgens DIN 18032-3	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/prolumia-led-plafonniere-met-noodverlichting-en-sensor-zwart-ip44-40008378>

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

# Productomschrijving

De Prodisc III biedt alles waar Prolumia-verlichting om bekend staat: moderne techniek met een hoog lichtrendement en geavanceerde instelmogelijkheden. Dit alles is verpakt in een onverwoestbare behuizing die zich bovendien eenvoudig aan wand of plafond laat installeren. - Sensorversie + noodunit (automatisch aan/uit) - Incl. bewegingsmelder, daglichtsensor en corridorfunctie - Incl. LiFePO4-accu, 1 uur autonomie - Lichtkleur instelbaar op 3000, 3500 of 4000 K - Lichtstroom regelbaar in 4 standen (100, 70, 50 of 35%) - Behuizing en diffuser uitgevoerd in IK10 slagvast polycarbonaat

**Gegenereerd op datum: 16-05-2026**

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