

**inbouwspot downlight wit
rond 24W 2660-3666lm
3000K-4000K zaagmaat
200-210mm IP54
(40002941)**

(40002941)



18720615509185



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401320009
Fabrikantnummer	40002941
EAN code	18720615509185
Merk	Prolumia
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Pro-Fusion
Geschikt voor lampvermogen (W)	18/24
Max. systeemvermogen (W)	24
Kleurtemperatuur (K)	3000/4000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3666
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2660/3666
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	166
Inbouwdiameter (mm)	200/210

Technische details

Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja

Geschikt voor truss montage	Nee
Buitendiameter (mm)	228
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet uitgeschakeld
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Geen
Voorschakelapparaat	LED regeling
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	450/600
Reflector	Hoogglans
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	Breedstraler
Hoogte/diepte (mm)	61
Beschermingsklasse	II
Slagvastheid	IK07
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Spanningstype	AC

Kleurweergave-index	80-89
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Oppervlaktebescherming	Poedercoat
Materiaal afdekking	Kunststof t
Oppervlak geborsteld	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee

Niet dimbaar	Ja
Lichtverdeler	Diffuserlen
Lichtuittrede	Direct
Totale harmonische vervorming (THD)	20
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	180000
Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C (h)	104000
Beschermingsgraad (NEMA)	3R
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-20/40
Vermogensfactor	0.9
Inbouwhoogte/diepte (mm)	58
Soort bedrading	Geschikt vo
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm²)	2.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm²)	0.75/2.5
Aansluitwijze	Steekklem
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	960 °C - 30
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee

Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Dimbaar Dali-2	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	0.009
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	93
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	90
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	80
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 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	35
Geschikt voor wandmontage	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	A
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Overig

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/prolumia-inbouwspot-downlight-wit-rond-24w-2660-3666-zaagmaat-200-210mm-ip54-40002941>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Grensverleggend in performance, betrouwbaarheid en toepassingsmogelijkheden. De Pro-Fusion downlight-serie is een verlichtingsinnovatie die zijn gelijke niet kent. Of het nu algemene verlichting voor een nieuwbouwproject betreft, of het vervangen van compact-fluorescentiedownlights in bestaande bouw, de Pro-Fusion realiseert verlichting die aanzienlijk comfortabeler is en direct substantieel energiekosten reduceert.

Gegenereerd op datum: 07-04-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA