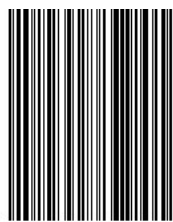


**downlight 25W 3162Lm
3000K-4000K wit
schakelbaar IP54
(42174141)**

(42174141)



8720615509638



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334673
Fabrikantnummer	42174141
EAN code	8720615509638
Merk	Prolumia
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Pro-Logic
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	11/24.5
Max. systeemvermogen (W)	25
Kleurtemperatuur (K)	3000/4000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Hoogte/diepte (mm)	53
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Slagvastheid	IK07
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3162
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	1469/3162
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	129
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 verstellbaar
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet uitgeschakeld
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	LED regeling
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	300/620
Reflector	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisch
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
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 g
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)	0.2
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	155000
Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C (h)	98000
Beschermingsgraad (NEMA)	3R
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-20/40
Vermogensfactor	0.9
Inbouwbreedte (mm)	194
Inbouwhoogte/diepte (mm)	53
Soort bedrading	Eindig
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm ²)	1.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	0.5/1.5
Aansluitwijze	Steekklem
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
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)	22
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
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0.93
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0.9
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0.8
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	76
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	129
Geschikt voor wandmontage	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Overig
Compatible met Casambi	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/prolumia-downlight-25w-3162lm-3000k-4000k-wit-schake>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Prolumia LED Pro-Logic 200 (42174141) is een hoogwaardige downlight die uitblinkt in efficiëntie, levensduur en veelzijdigheid. Met een lichtstroom tot 3162 lumen en een maximaal systeemvermogen van 25 watt is dit armatuur ideaal voor toepassingen in kantoren, scholen, winkels en algemene utiliteitsgebouwen.

Het armatuur combineert een moderne, witte aluminium behuizing met een gestructureerde kunststof afdekking, wat zorgt voor een gelijkmatig en comfortabel lichtbeeld. Dankzij de schakelbare kleurtemperatuur kan eenvoudig worden gekozen tussen 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit).

De Pro-Logic 200 biedt een extreem lange levensduur van tot wel 155.000 uur (L70/B50 @ 25°C) en behoudt daarbij een hoog lumenbehoud, waardoor onderhoudskosten aanzienlijk worden gereduceerd. De IP54-beschermingsgraad en IK07 slagvastheid maken het armatuur geschikt voor veeleisende omgevingen en vochtige ruimtes.

Met een inbouwdiameter van 200–210 mm en een bouwdiepte van slechts 53 mm is de downlight eenvoudig te installeren in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Belangrijkste kenmerken:

- Serie: Prolumia LED Pro-Logic 200
- Type: Downlight, inbouw en opbouw geschikt
- Vermogen: max. 25 W
- Lichtopbrengst: 1469 – 3162 lumen
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K (schakelbaar)
- Behuizing: aluminium, wit gepoedercoat
- Afdekking: kunststof, gestructureerd
- Afmetingen: Ø 228 × H 53 mm (inbouw Ø 200–210 mm)
- Beschermingsklasse: IP54 (spatwaterdicht)
- Slagvastheid: IK07
- Levensduur: tot 155.000 uur (L70/B50 @ 25°C)
- Niet dimbaar

Generereerd op datum: 28-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA