

LED downlighter 9.5W 1100lm zaagmaat Ø152- 157mm Ø170mm IP20 - wit (8720169500419)

(8720169500419)



08720169500419



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333888
Fabrikantnummer	8720169500419
EAN code	08720169500419
Merk	Philips
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	CoreLine
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Overig
Max. systeemvermogen (W)	9.5
Kleurtemperatuur (K)	3000/4000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Hoogte/diepte (mm)	25
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Slagvastheid	IK03
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	1100
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	1100/1100
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	100
Inbouwdiameter (mm)	152/157
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP44

Technische details

Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Nee
Geschikt voor truss montage	Nee
Buitendiameter (mm)	170
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstel
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet uit
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	45/45
Reflector	Overig
Lichtverdeling	Symmetrisc
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	Nee
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	Diffuserlens
Lichtuittrede	Direct/indir
Totale harmonische vervorming (THD)	20
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Vermogensfactor	0.9
Inbouwhoogte/diepte (mm)	30
Soort bedrading	Geschikt vo
Aantal polen	6
Geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75/2.5
Aansluitwijze	Steekklem
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	28
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	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	5
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	65
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	113
Geschikt voor wandmontage	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	D
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Wit
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Overig
Dimbaar	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	114/120

Inbouwlengte (mm)	152/157
Inbouwbreedte (mm)	152/157
Inbouwhoogte (mm)	120/120
Compatible met Casambi	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 30 minuten	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 60 minuten	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 90 minuten	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-downlighter-9-5w-1100lm-zaagmaat-o152-1578720169500419>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend.

De functie MultiColorTemp biedt een keuze uit 2 kleurtemperaturen in een armatuur. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte.

De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Gegenererd 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