

**downlighter 19.2W**  
**2350lm 4000K zaagmaat**  
**Ø200-205mm Ø216mm**  
**IP20 - wit**  
**(8720169502918)**

(8720169502918)



08720169502918



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333875
Fabrikantnummer	8720169502918
EAN code	08720169502918
Merk	Philips
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	CoreLine
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Max. systeemvermogen (W)	19.2
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Wit
Stralingshoek	41-80° - Breedstralend
Hoogte/diepte (mm)	105
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Slagvastheid	IK02
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2300
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2115/2585
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	120
Inbouwdiameter (mm)	200/205
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	Overig

Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)

2350/2350

## Technische details

Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor truss montage	Nee
Buitendiameter (mm)	216
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)	87.3/106.7
Reflector	Hoogglans
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	Zonder kap
Oppervlak geborsteld	Ja
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
Totale harmonische vervorming (THD)	35
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	50000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Lichtsterkte (cd)	1275.12
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Geschikt vo
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75
Aansluitwijze	Schroefklem
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	RG1
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM5
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	0.5
Stroboscoopeffectwaarde SVM	1
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	80
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	50
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	100
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	80
Geschikt voor wandmontage	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Wit
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Dimbaar	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingsysteem	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	120/120
Inbouw lengte (mm)	200/210

Inbouwbreedte (mm)	200/210
Inbouwhoogte (mm)	108/108
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-downlighter-19-2w-2350lm-4000k-zaagmaat-o200-wit-8720169502918>

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

# Productomschrijving

Philips CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige downlights meer dan waar. De CoreLine Downlight-serie is geschikt voor de vervanging van individuele armaturen, met aantrekkelijke totale eigendomskosten, zodat je de overstap kan maken naar LED.

Deze ingebouwde indoor downlights creëren een uniforme lichtverdeling voor algemene verlichtings- en kantoortoepassingen (UGR 19). Ook leveren ze onmiddellijk energiebesparingen op en hebben ze een veel langere levensduur, zodat ze hun geld meer dan waar zijn en een milieuvriendelijke oplossing vormen.

CoreLine DN142B inbouw downlights zijn eenvoudig te installeren dankzij de standaard maat van de inbouwopening en insteekconnectoren. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

**Gegenereerd op datum: 28-04-2026**

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