

# schijnwerper 70W 8400lm 3000-6500K IP65 (8720169736054)

(8720169736054)



8720169736054



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401338161
Fabrikantnummer	8720169736054
EAN code	8720169736054
Merk	Philips
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	Ledinaire
Lengte (mm)	286
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	70/70
Max. systeemvermogen (W)	70
Kleurtemperatuur (K)	3000/6500
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	203
Hoogte/diepte (mm)	33
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	8400
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	7700/8400

Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	7700/8400

## Technische details

Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Nee
Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Ja
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet uit
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	Niet noodz
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	0.304/0.304
Reflector	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisch
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
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	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Oppervlaktebescherming	Poedercoat
Materiaal afdekking	Glas transparant
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
Lichtverdelers	Reflector
Lichtuittrede	Direct
Totale harmonische vervorming (THD)	20
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	80000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Vermogensfactor	0.95
Soort bedrading	Eindig
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1/1
Aansluitwijze	Overig
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)	SDCM5
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
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
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) (%)	7.5
Constance lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	31
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	36
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
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
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110/120
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-schijnwerper-70w-8400lm-3000-6500k-ip65-87201>

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

# Productomschrijving

De Philips Ledinaire LED schijnwerper 70W is ontworpen voor krachtige buitenverlichting waar een hoge lichtopbrengst noodzakelijk is. Deze LED schijnwerper levert tot 8400 lumen en is daarmee geschikt voor het efficiënt verlichten van grote oppervlakken zoals bedrijfsterreinen, parkeerplaatsen en gevels.

De combinatie van een robuuste aluminium behuizing en IP65-bescherming zorgt voor betrouwbare prestaties onder zware weersomstandigheden. Dankzij de brede stralingshoek en instelbare kleurtemperatuur kan deze LED schijnwerper flexibel worden ingezet voor verschillende lichttoepassingen.

## Belangrijkste eigenschappen

### Zeer hoge lichtopbrengst voor grote oppervlakken

Met een vermogen van 70W en een lichtstroom tot 8400 lumen biedt deze schijnwerper voldoende capaciteit voor het verlichten van grote buitenruimtes met een beperkt aantal armaturen.

### Energiezuinige prestaties

De efficiëntie van 110 tot 120 lm/W zorgt voor een optimale balans tussen energieverbruik en lichtopbrengst. Dit maakt de schijnwerper geschikt voor langdurig gebruik met lagere operationele kosten.

### Robuust en weerbestendig ontwerp

De IP65-bescherming en IK08 slagvastheid garanderen een betrouwbare werking in veeleisende omgevingen. De aluminium behuizing met poedercoating beschermt tegen corrosie en slijtage.

### Flexibele montage en lichtinstelling

De draaibare uitvoering maakt gerichte verlichting mogelijk. Geschikt voor wand-, vloer- en opbouwmontage en voorzien van instelbare kleurtemperatuur tussen 3000K en 6500K.

- Vermogen: 70 W
- Lichtstroom: 7700 – 8400 lumen
- Lichtopbrengst: 110 – 120 lm/W
- Kleurtemperatuur: 3000 – 6500 K
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK08
- Materiaal behuizing: aluminium met poedercoating
- Afdekking: transparant glas
- Spanning: 220 – 240 V
- Stralingshoek: extreem breedstralend (>80°)
- Levensduur: tot 80.000 uur (L70/B50)
- Niet dimbaar
- Inclusief geïntegreerde LED lichtbron

## Toepassingen en gebruik

De Philips Ledinaire LED schijnwerper 70W is geschikt voor het verlichten van grote buitenlocaties zoals industrieterreinen, parkeerplaatsen, laad- en loszones en magazijnen. Door de hoge lichtopbrengst kan een groot oppervlak efficiënt worden verlicht met minder armaturen.

Ook voor grootschalige particuliere toepassingen, zoals grote erven of opritten, biedt deze LED schijnwerper een praktische oplossing. De combinatie van kracht, duurzaamheid en flexibiliteit maakt het product geschikt voor zowel professioneel als intensief gebruik.

**Gegenereerd op datum: 10-05-2026**

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