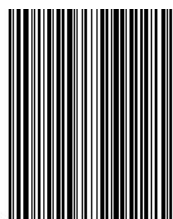


# schijnwerper met bewegingsensor 20W 2400lm 3000-6500K IP65 (8720169736160)

(8720169736160)



8720169736160



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401338159
Fabrikantnummer	8720169736160
EAN code	8720169736160
Merk	Philips
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	Ledinaire
Lengte (mm)	181
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	20/20
Max. systeemvermogen (W)	20
Kleurtemperatuur (K)	3000/6500
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	97
Hoogte/diepte (mm)	56
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK07
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2400
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2200/2400

Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2200/2400

## 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	Ja
Met lichtsensor	Ja
Lamptype	LED niet uit
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	Niet noodz
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	0.09/0.09
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	0.8
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	109
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	127
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Wit
Met aanwezigheidsmelder	Ja
Dimbaar	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
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-met-bewegingssensor-20w-2400lm-38720169736160>

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

# Productomschrijving

De Philips Ledinaire LED schijnwerper met bewegingssensor 20W is een krachtige en efficiënte oplossing voor buitenverlichting waarbij automatische schakeling en hoge lichtopbrengst centraal staan. Deze LED schijnwerper levert tot 2400 lumen en is geschikt voor het verlichten van grotere oppervlakken zoals bedrijfsterreinen, gevels en parkeerplaatsen.

Door de geïntegreerde bewegingssensor en lichtsensoren wordt de verlichting alleen geactiveerd wanneer dat nodig is. Dit zorgt voor een lager energieverbruik en verhoogt tegelijkertijd de veiligheid rondom gebouwen en terreinen. De stevige aluminium behuizing en IP65-bescherming maken deze schijnwerper geschikt voor langdurig buitengebruik.

## Belangrijkste eigenschappen

### Automatische schakeling met bewegingssensor

De ingebouwde bewegingssensor en aanwezigheidsmelder zorgen ervoor dat het licht automatisch inschakelt bij detectie. Dit voorkomt onnodig branden en verhoogt de veiligheid op donkere locaties.

### Hoge lichtopbrengst voor grotere oppervlakken

Met een lichtstroom tot 2400 lumen en een vermogen van 20W is deze LED schijnwerper geschikt voor het effectief verlichten van grotere ruimtes en buitengebieden.

### Duurzaam en weerbestendig ontwerp

De IP65-bescherming en slagvastheid IK07 zorgen voor een betrouwbare werking onder zware omstandigheden. De aluminium behuizing met poedercoating biedt extra bescherming tegen slijtage en corrosie.

### Flexibel inzetbaar en eenvoudig te monteren

De draaibare uitvoering en ondersteuning voor wand-, vloer- en opbouwmontage maken een snelle installatie mogelijk. De instelbare kleurtemperatuur zorgt voor flexibiliteit in lichttoepassing.

- Vermogen: 20 W
- Lichtstroom: 2200 – 2400 lumen
- Lichtopbrengst: 110 – 120 lm/W
- Kleurtemperatuur: 3000 – 6500 K
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK07
- Materiaal behuizing: aluminium met poedercoating
- Afdekking: transparant glas
- Spanning: 220 – 240 V
- Stralingshoek: extreem breedstralend (>80°)
- Levensduur: tot 80.000 uur (L70/B50)
- Inclusief bewegingssensor en lichtsensoren
- Niet dimbaar

## Toepassingen en gebruik

De Philips Ledinaire LED schijnwerper met bewegingssensor 20W is geschikt voor het verlichten van grotere buitenruimtes zoals parkeerterreinen, magazijnen, laad- en loszones en gevels. Dankzij de automatische schakeling wordt verlichting alleen gebruikt wanneer dat nodig is, wat energiebesparing oplevert.

Ook voor particuliere toepassingen zoals opritten, tuinen en achterpaden biedt deze LED schijnwerper een praktische oplossing. De combinatie van hoge lichtopbrengst, sensorfunctionaliteit en robuuste bouw maakt het product geschikt voor zowel professioneel als residentieel gebruik.

**Generereerd 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