

schijnwerper 100W 12000lm CCT IP65 grijs (8720169736061)

(8720169736061)



08720169736061



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333901
Fabrikantnummer	8720169736061
EAN code	08720169736061
Merk	Philips
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	Ledinaire
Lengte (mm)	304
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	100/100
Max. systeemvermogen (W)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000/6500
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	220
Hoogte/diepte (mm)	36
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	12000
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	11000/12000

Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	11000/12000

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 noodzakelijk
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	0.435/0.435
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 ²)	1
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	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	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	25
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	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-100w-12000lm-cct-ip65-grijs-872016>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Met deze all-in Ledinaire schijnwerpers kun je eenvoudig de kleurtemperatuur aanpassen met een eenvoudige schakelaar. Je hoeft niet meer te kiezen tussen warmwit, neutraal wit of koelwit, dit is allemaal beschikbaar in één product!

Gegenereerd op datum: 23-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA