

# LED paneel 60x60cm 28W 3600lm 3000- 4000K UGR19 incl. driver (8720169516724)

(8720169516724)



08720169516724



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333907
Fabrikantnummer	8720169516724
EAN code	08720169516724
Merk	Philips
Productgroep	Plafond-/wandarmatuur
Serie/Programma	Ledinaire
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Lengte (mm)	595
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur (K)	3000/4000
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit
Breedte (mm)	595
Hoogte/diepte (mm)	60
Inbouwlengte (mm)	595
Inbouwbreedte (mm)	595
Inbouwhoogte/diepte (mm)	120
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Slagvastheid	IK02
Lichtkleur	Wit
Aantal polen	2
Dimbaar	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP40
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3400/3600

## Technische details

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met lichtbron	Ja
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	160/160
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Materiaal afdekking	Kunststof o
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Rasteruitvoering	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisc
Stralingshoek	>80° - Extre

Lichtuittrede	Direct
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Max. systeemvermogen (W)	28
Met luchtsleuven	Nee
Spanningstype	AC
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3600
Kleurweergave-index	80-89
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
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	75000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	120
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75
Aansluitwijze	Steekklem
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoat
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM5
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Totale harmonische vervorming (THD)	20
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Dimbaar Dali-2	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee

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
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	20
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	28
Constance lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Geschikt voor wandmontage	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	Niet noodzakelijk
Compatible met Casambi	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Geschikt voor klemmontage	Ja
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Max. aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	17
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	113/120
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20

Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm<sup>2</sup>)

0.75/1.5

Balvastheid volgens DIN 18032-3

Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-paneel-60x60cm-28w-3600lm-3000-4000k-ugl8720169516724>

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

# Productomschrijving

De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips.

**Gegenereerd op datum: 04-06-2026**

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