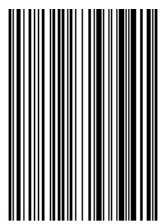


LED paneel 120x30cm 31W 4300lm CCT 4000K UGR19 incl. driver (8720169749894)

(8720169749894)



08720169749894



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer | 401333882 |
| Fabrikantnummer | 8720169749894 |
| EAN code | 08720169749894 |
| Merk | Philips |
| Productgroep | Plafond-/wandarmatuur |
| Serie/Programma | CoreLine |
| Geschikt voor pendelophanging | Ja |
| Geschikt voor inbouwmontage | Ja |
| Lengte (mm) | 1195 |
| Lamptype | LED niet uitwisselbaar |
| Lamphouder | Overig |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000/4000 |
| Materiaal behuizing | Staal |
| Kleur behuizing | Wit |
| Breedte (mm) | 295 |
| Hoogte/diepte (mm) | 63 |
| Inbouwlengte (mm) | 1195 |
| Inbouwbreedte (mm) | 295 |
| Inbouwhoogte/diepte (mm) | 120 |
| Met bewegingssensor | Nee |
| Met lichtsensor | Nee |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II |

| | |
|---|-----------|
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Slagvastheid | IK02 |
| Lichtkleur | Wit |
| Aantal polen | 4 |
| Dimbaar | Ja |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP) | IP20 |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP) | IP44 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 2900/4300 |

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) | 170/170 |
| 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) | 31 |
| Met luchtsleuven | Nee |
| Spanningstype | AC |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 129 |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Dimbaar 0-10 V | Nee |
| Dimbaar 1-10 V | Nee |
| Dimbaar DALI | Ja |
| 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 | Ja |
| Dimbaar Zigbee | Nee |

| | |
|---|--------------|
| Dimbaar met push-button | Nee |
| Niet dimbaar | Nee |
| Lichtverdeler | Diffuserlens |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h) | 100000 |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C) | 25/25 |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 129 |
| Vermogensfactor | 0.9 |
| Soort bedrading | Eindig |
| Geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.75 |
| Aansluitwijze | Steekklem |
| Oppervlaktebescherming behuizing | Poedercoat |
| Bediening via Bluetooth | Nee |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM3 |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Totale harmonische vervorming (THD) | 20 |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0 |
| Dimbaar Dali-2 | Ja |
| 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) (%) | 90 |
| Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 5 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16 | 15 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 28 |
| Constante lichtstroom regeling | Nee |
| Lichtkleur regelbaar | Standen |
| Lichtstroom regelbaar | Standen |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | C |
| 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) | 15 |
| Noodstroomvoorzieningssysteem | Geen |
| Noodfunctiebewakingssysteem | Geen |
| Met schakelaar | Nee |
| Met aanwezigheidsmelder | Nee |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 130/140 |
| Totale harmonische vervorming (THD) (%) | 20 |

Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm²)

0.75/1.5

Balvastheid volgens DIN 18032-3

Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-paneel-120x30cm-31w-4300lm-cct-4000k-ugr-8720169749894>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Philips CoreLine panel Gen6 maakt de CoreLine-belofte van innovatie, eenvoudige installatie en uitstekende verlichting meer dan waar. De innovatieve Alles-in-eenfunctie van deze LED-paneelverlichting biedt keuze uit 3 lichtopbrengsten en 3 kleurtemperaturen in één armatuur.

De installatie van dit CoreLine RC132V LED-paneel is snel en eenvoudig, dankzij de snelkoppeling of FlyWire van het product. De CoreLine portfolio bevat ook Interact Ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar om te worden gebruikt met Interact gateways, sensoren en software.

Gegenereerd op datum: 04-06-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA