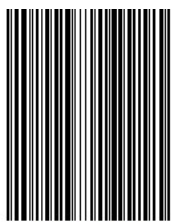


LED paneel 1200x300mm 26W 3600lm koel wit 4000K (8720169735170)

(8720169735170)



8720169735170



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401339418
Fabrikantnummer	8720169735170
EAN code	8720169735170
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)	4000/4000
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit
Breedte (mm)	295
Hoogte/diepte (mm)	62
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)	3600/3600

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)	130/130
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)	26
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	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
Lichtverdelers	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)	138
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig
Geleiderdoorsnede (mm²)	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	17
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	29
Constance lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
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)	17
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	140/140
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20

Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75/1.5
Balvastheid volgens DIN 18032-3	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-paneel-1200x300mm-26w-3600lm-koel-wit-4000k>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Het Philips CoreLine Panel Gen6 RC132V is een hoogwaardig LED-paneel voor professionele verlichtingsinstallaties in kantoren, onderwijsinstellingen en utiliteitsgebouwen. Met een formaat van 1200x300 mm, een lichtopbrengst van 3600 lumen en een neutrale lichtkleur van 4000K biedt dit LED paneel comfortabele en efficiënte verlichting voor werk- en verblijfsruimtes.

Dankzij de geïntegreerde DALI-driver, de UGR19-classificatie en de microprismatische lens combineert het armatuur energiezuinige prestaties met uitstekend visueel comfort. Het hoge rendement van 140 lm/W draagt bij aan lagere energiekosten, terwijl de nauwkeurige lichtverdeling zorgt voor een prettige werkomgeving.

Belangrijkste eigenschappen

UGR19 voor comfortabel werken

De lage verblindingswaarde maakt dit CoreLine paneel bijzonder geschikt voor kantoren en andere ruimtes met beeldschermwerkplekken. Hierdoor wordt visueel comfort verhoogd tijdens langdurige werkzaamheden.

DALI-regelbare verlichting

De geïntegreerde DALI-interface maakt geavanceerde lichtregeling mogelijk. Hierdoor kan de verlichting eenvoudig worden geïntegreerd in moderne gebouwbeheersystemen.

Hoge efficiëntie

Met een lichtopbrengst van 3600 lumen en een rendement van 140 lm/W levert het paneel krachtige verlichting met een laag energieverbruik.

Professionele lichtverdeling

De microprismatische lens en bundelhoek van 90° zorgen voor een gecontroleerde en gelijkmatige verspreiding van het licht binnen de ruimte.

- Afmetingen: 1200 x 300 mm
- Vermogen: 26 W
- Lichtopbrengst: 3600 lumen
- Lichtrendement: 140 lm/W
- Lichtkleur: 4000 K
- DALI-driver geïntegreerd
- UGR19 uitvoering
- Bundelhoek: 90°
- Microprismatische lens
- Materiaal lens: polystyreen
- Behuizing: staal
- Kleur: wit (RAL9003)
- Beschermingsgraad: IP20/IP44
- SDCM: ≤ 3
- Geschikt voor inbouwmontage
- Geschikt voor opbouwmontage
- Geschikt voor plafondmontage
- Geschikt voor klemmontage
- Geschikt voor pendelophanging
- Inclusief bevestigingsmateriaal
- Gewicht: 2,38 kg
- Serie: CoreLine
- Type: Panel

Toepassingen en gebruik

Dit Philips CoreLine LED paneel is ideaal voor kantoren, vergaderruimtes, onderwijsinstellingen, zorgomgevingen en andere professionele werkruimtes waar hoogwaardige verlichting vereist is. De UGR19-classificatie maakt het armatuur bijzonder geschikt voor beeldschermwerkplekken.

Dankzij het formaat van 1200x300 mm en de verschillende montagemogelijkheden kan het paneel eenvoudig worden geïntegreerd in zowel nieuwe als bestaande plafondsysteem. De combinatie van DALI-regeling, hoge efficiëntie en

uitstekende lichtkwaliteit maakt dit armatuur een toekomstbestendige keuze voor professionele verlichtingsprojecten.

Gegenereerd op datum: 06-08-2026

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA