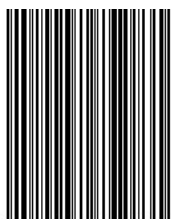


LED paneel 600x600mm
32W 3200lm koel wit
4000K IP20
(8720169732339)

(8720169732339)



8720169732339



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401339414
Fabrikantnummer	8720169732339
EAN code	8720169732339
Merk	Mazda
Productgroep	Plafond-/wandarmatuur
Serie/Programma	Mazda
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Lengte (mm)	595
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit
Breedte (mm)	595
Hoogte/diepte (mm)	63
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 frontzijde (IP)	IP20
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3200/3200

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)	165/165
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Materiaal afdekking	Kunststof o
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Rasteruitvoering	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisc
Stralingshoek	Vrijstralend,
Lichtuittrede	Direct

Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Max. systeemvermogen (W)	32
Met luchtsleuven	Nee
Spanningstype	AC
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3200
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)	35000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	25/25
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	100
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig
Geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75
Aansluitwijze	Kabel
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 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	7.5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	42
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	72
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	E
Compatible met Casambi	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Geschikt voor klemmontage	Ja
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Max. aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	42
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	100/100
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm²)	0.75/0.75

Balvastheid volgens DIN 18032-3

Nee

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/mazda-led-paneel-600x600mm-32w-3200lm-koel-wit-4000k>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Het MAZDA G2 RC007B LED paneel is een praktische en energiezuinige verlichtingsoplossing voor kantoren, scholen, winkels en andere utiliteitsomgevingen. Met een formaat van 600x600 mm en een lichtopbrengst van 3200 lumen zorgt dit LED paneel voor een gelijkmatige verlichting van de ruimte en een comfortabele werkomgeving.

De neutraal witte lichtkleur van 4000K biedt een goede balans tussen comfort en functionaliteit. Dankzij de opalen acrylaat afscherming wordt het licht egaal verspreid, terwijl de stalen behuizing zorgt voor een duurzame constructie. Het armatuur wordt geleverd met een externe voedingsunit en is geschikt voor diverse montagemethoden.

Belangrijkste eigenschappen

Gelijkmatige verlichting van werkruimtes

Met een lichtopbrengst van 3200 lumen en een brede bundelhoek van 120° zorgt het paneel voor een uniforme lichtverdeling binnen de ruimte.

Neutraal wit licht voor dagelijks gebruik

De lichtkleur van 4000K ondersteunt een comfortabele werkomgeving en is geschikt voor uiteenlopende professionele toepassingen.

Flexibele montageopties

Het LED paneel kan worden toegepast als inbouw-, opbouw-, plafond- of pendelarmatuur. Hierdoor is het geschikt voor verschillende plafondconstructies.

Duurzame en onderhoudsarme oplossing

De geïntegreerde LED-technologie en de robuuste stalen behuizing zorgen voor een betrouwbare verlichtingsoplossing met beperkte onderhoudsbehoefte.

- Afmetingen: 600 x 600 mm
- Vermogen: 32 W
- Lichtopbrengst: 3200 lumen
- Lichtrendement: 100 lm/W
- Lichtkleur: 4000 K
- Bundelhoek: 120°
- Externe voedingsunit inbegrepen
- Opaal afscherming van acrylaat
- Behuizing van staal
- Kleur: wit (RAL9003)
- Beschermingsgraad: IP20
- Geschikt voor inbouwmontage
- Geschikt voor opbouwmontage
- Geschikt voor plafondmontage
- Geschikt voor klemmontage
- Geschikt voor pendelophanging
- Inclusief bevestigingsmateriaal
- Gewicht: 1,26 kg
- Serie: Mazda
- Type: Panel

Toepassingen en gebruik

Dit LED paneel is geschikt voor kantoren, klaslokalen, vergaderruimtes, winkels, zorginstellingen en andere utiliteitsgebouwen waar een betrouwbare basisverlichting vereist is. Het standaard formaat van 600x600 mm maakt integratie in systeemplafonds eenvoudig.

Dankzij de verschillende montagemogelijkheden kan het armatuur zowel in renovatieprojecten als nieuwe installaties worden toegepast. De combinatie van een gelijkmatige lichtverdeling, neutrale lichtkleur en energiezuinige werking maakt het paneel geschikt voor dagelijks professioneel gebruik.

Gegenereerd op datum: 29-07-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl

031 (0) 88 51 11 600
Copyright © 2024 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA