



## Mazda+ Paneel, Panel, 28, 1200x300 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, UGR19

Maak kennis met het Mazda+ LED paneel - een energiezuinige, kosteneffectieve en hoogwaardige verlichtingsoplossing. Met een hoge lumenoutput van maximaal 4700 lm en een uitstekende kleurweergave-index (CRI) van meer dan 80 biedt het Mazda+ LED paneel ruim voldoende licht en een nauwkeurige kleurweergave. Het is eenvoudig te installeren en verkrijgbaar in verschillende maten en kleurtemperaturen om aan je wensen te voldoen. Het paneel heeft een lange levensduur van wel 50.000 uur, waardoor minimaal onderhoud nodig is en het een duurzame en betrouwbare verlichtingsoplossing is. Het is milieuvriendelijk en voldoet aan de RoHS-normen en daarmee ook aan de hoogste normen voor milieuveiligheid. Upgrade vandaag nog naar het Mazda+ LED paneel en geniet van een betere verlichtingservaring.

Algemene informatie

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating      | -                                                                                          |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 3.400 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 120 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 80              |
| Bundelhoek lichtbron                  | 90 graden       |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Bundelhoek 90°  |
| Bundelspreiding armatuur              | 90°             |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 19              |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W W                     |
| Average CLO power consumption           | - W                       |
| Aanloopstroom                           | 16 A                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,2 ms                    |
| Energieverbruik                         | 28                        |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 2-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 20                        |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing       |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II      |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                      |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                            | Nee                            |
| Driver/voedingsunit/ transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                      | -                              |
| Constance lichtopbrengst           | Nee                            |
| Maximaal dimniveau                 | Niet van toepassing            |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                                                     |                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                                                 | Staal                             |
| Reflectormateriaal                                                  | Acrylaat                          |
| Materiaal optiek                                                    | Polystyreen                       |
| Materiaal optische lichtkap/ lens                                   | Acrylaat                          |
| Fixation material                                                   | -                                 |
| Kleur behuizing                                                     | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/ lens                                   | Microprismatische lens            |
| Totale lengte                                                       | 1.195 mm                          |
| Totale breedte                                                      | 295 mm                            |
| Totale hoogte                                                       | 60 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                              | 60 x 295 x 1195 mm                |
| Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds | Visible profile ceiling version   |
| Beschermingsklasse                                                  | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                                                    | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Montage                                                             | -                                 |
| Veiligheidsapparaat                                                 | SC [Veiligheidskabel]             |
| Nettogewicht (per stuk)                                             | 1,750 kg                          |

Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

Keurmerken en classificaties

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering            | Ja                                             |
| ENEC-markering          | -                                              |

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fotobiologisch risico                              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico             | 0,2 m                                          |
| Conform EU RoHS-richtlijn                          | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur T <sub>q</sub> | 25 °C                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                              | 1                                              |
| Bereik omgevingstemperatuur                        | -10 tot +35 °C                                 |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | -10% / +10%          |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5               |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|

## Maatschets



## Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAZDA+ G2 RC009B 34S/840 PSU W30L120 OC |
| Volledige productnaam            | MAZDA+ G2 RC009B 34S/840 PSU W30L120 OC |
| Full EOC                         | 872016951766099                         |
| Bestelcode                       | 8720169517660                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401880385                            |
| Lokale code                      | 8720169517660                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169517660                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169517721                           |

