



Mazda+ Paneel, 28, 600x600 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
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.400 lm
Gecorrleerde 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	-
Constante 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	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 595 x 595 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] standaard]
Montage	-
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	1,650 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 Tq	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

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating Unclassified

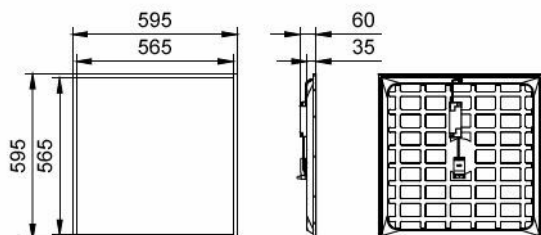
Reparatieklasse Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling MAZDA+ G2 RC009B 34S/840 PSU W60L60 OC

Volledige productnaam MAZDA+ G2 RC009B 34S/840 PSU W60L60 OC

Maatschets



Full EOC	872016951763999
Bestelcode	8720169517639
Materiaalnr. (12NC)	911401880085
Lokale code	8720169517639
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169517639
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169517691