



Mazda+ highbay armaturen, 200 W, D420 mm, 28000 lm, 4000 K, Bundelhoek 90°, IP65, IK07

D420 mm, Gietaluminium, Grijs, Verkeersgrijs B (RAL7043), Voedingsunit (aan/uit), 28000 lm, 200 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.3825, 0.3798) SDCM≤5, Bundelhoek 90°, Opaal, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 3-polig

Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	28.000 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	- graden

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	28

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	120 tot 277 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	0,96 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,15 ms
Energieverbruik	200 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	3
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	112 mm
Totale diameter	420 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Nettogewicht (per stuk)	3,700 kg

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	35 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3825, 0.3798) SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	7,5 %
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+ BY009P 280S/840 PSU WB
Volledige productnaam	MAZDA+ BY009P 280S/840 PSU WB
Full EOC	871951453063800
Bestelcode	8719514530638

Materiaalnr. (12NC)	911401850582
Lokale code	8719514530638
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514530638
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514530638

Maatschets