

MAZDA DOWNLIGHT



Für Korridore, Flure, Toiletten, Wartezimmer, Nebenräume

200mm Deckenausschnitt | Zuverlässiges Downlight im Preiseinstiegssegment

2.000 Lumen | 100 lm/W

MAZDA DN020B LED20/840 PSU D200

Allgemeine Eigenschaften

Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	1
Betriebsgerät inklusive	Ja, schaltbar
Lichtquelle	LED

Lichttechnische Daten

Leuchten-Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4.000 K
Leuchten-Lichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (R _a)	≥80
Flimmerwert (PstLM)	0,9
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,3
Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
UGR-Wert nach CEN (Direkt-Blendungsbegrenzung)	28

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 oder 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Systemleistung	20 W
Einschaltstrom	15 A
Dauer Einschaltstrom	0,15 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0,5
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	62

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
----------------------------	-------------------

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat (PC)
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	225 x 225 x 35
Gewicht	0,225 kg

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortkoordinaten (x, y) / Farborttoleranz SDCM	{0.3839, 0.3843} SDCM≤5
Toleranz der Systemleistung	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	L70
--	-----

MAZDA DN020B LED20/840 PSU D200

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,3 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiologische Risikogruppe RG0 gemäß EN 62471
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

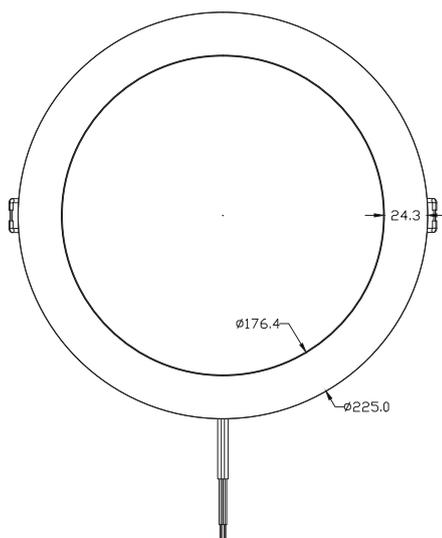
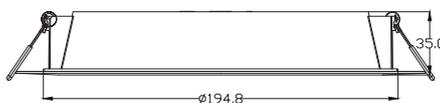
Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Full EOC	871016354412000
Bestell-Produktbezeichnung	MAZDA DN020B LED20/840 PSU D200
Bestell-Nummer (EOC)	544 120 00
Materialnummer (12NC)	929003280502
EAN	8710163544120

Abmessungen (mm)



MAZDA | I.B.R.S. / C.C.R.I. Numéro 10461 | 5600 VB Eindhoven, Niederlande | mazdalighting.de

© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

Änderungen vorbehalten.

