

# MAZDA DOWNLIGHT



Für Korridore, Flure, Toiletten, Wartezimmer, Nebenräume

150mm Deckenausschnitt Zuverlässiges Downlight im Preiseinstiegssegment

1.200 Lumen 88 lm/W

## MAZDA DN020B LED12/830 PSU D150

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Lichttechnische Daten

Leuchten-Lichtstrom	1.150 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3.000 K
Leuchten-Lichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Farbwiedergabeindex (R <sub>a</sub> )	≥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	13 W
Einschaltstrom	9 A
Dauer Einschaltstrom	0,14 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0,5
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	147

### 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)	165 x 165 x 35
Gewicht	0,117 kg

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortkoordinaten (x, y) / Farborttoleranz SDCM	{0.4377,0.4055} SDCM≤5
Toleranz der Systemleistung	+/-10%

### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

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

## MAZDA DN020B LED12/830 PSU D150

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

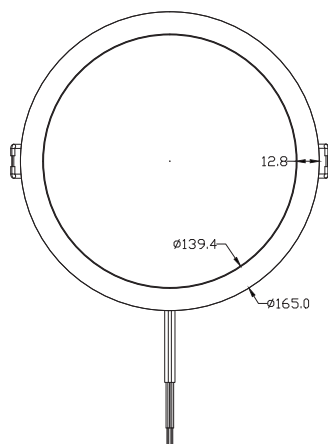
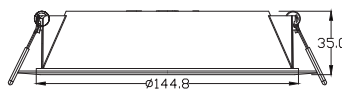
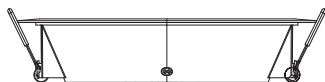
### Anwendungsparameter

<b>Bemessungsumgebungs- temperatur</b>	25 °C
<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja

### Produktdaten

<b>Full EOC</b>	871016354404500
<b>Bestell-Produktbezeichnung</b>	MAZDA DN020B LED12/830 PSU D150
<b>Bestell-Nummer (EOC)</b>	544 045 00
<b>Materialnummer (12NC)</b>	929003279802
<b>EAN</b>	8710163544045

### Abmessungen (mm)



MAZDA | I.B.R.S. / C.C.R.I. Numéro 10461 | 5600 VB Eindhoven, Niederlande | [mazdalighting.de](http://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.

