MAZDA SLIMDOWNLIGHT

Für Korridore, Flure, Toiletten, Wartezimmer, Nebenräume

200mm Deckenausschnitt | MultiColor 3-in-1: Drei Lichtfarben in einer Leuchte

2.000 Lumen | 105 lm/W | externes Betriebsgerät

MAZDA DN006B LED20/830_840_865 PSU-E 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)	3.000, 4.000*, 6.500 K
Leuchten-Lichtausbeute (Nom)	105 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	19 W
Einschaltstrom	6 A
Dauer Einschaltstrom	0,15 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	126

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Acrylat (AC)
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	218 x 218 x 25
Gewicht	0,420 kg

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortkoordinaten (x, y) / Farborttoleranz SDCM	(0,3761;0,3658)** SDCM≤5
Toleranz der Systemleistung	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	L70

* Fabrikseinstellung
** 3000K: 0,4339;0,4033 / 4000K: 0,3761;0,3658 / 6500K: 0,3123;0,3283

MAZDA

MAZDA
SLIMDOWNLIGHT

LEUCHTET EIN.

MAZDA DN006B LED20/830_840_865 PSU-E D200

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiologische Risikogruppe RG0 gemäß EN 62471
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

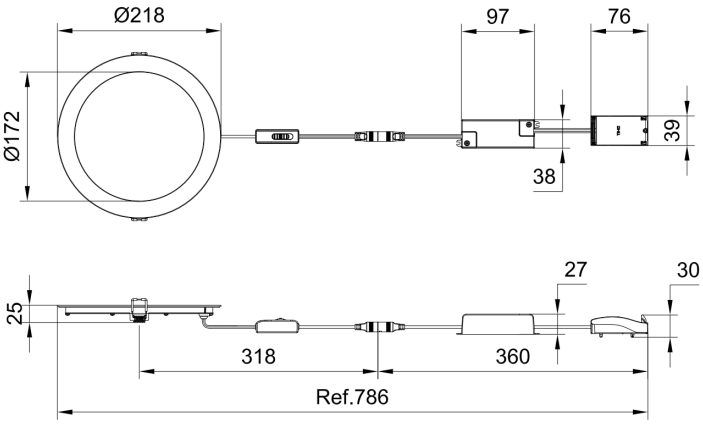
Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Full EOC	871016354418200
Bestell-Produktbezeichnung	MAZDA DN006B LED20/830_840_865 PSU-E D200
Bestell-Nummer (EOC)	544 182 00
Materialnummer (12NC)	929004083662
EAN	8710163544182

Abmessungen (mm)



CE IP20 IK02

© 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 anders-lautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sindnicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

Änderungen vorbehalten.

MAZDA