

MAZDA SLIMDOWNLIGHT



Für Korridore, Flure, Toiletten, Wartezimmer, Nebenräume

150mm Deckenausschnitt All-in MultiColor 3-in-1: Drei Lichtfarben in einer Leuchte

1.200 Lumen 100 lm/W externes Betriebsgerät

MAZDA DN006B LED12/830_840_865 PSU-E D150

Allgemeine Eigenschaften

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

Lichttechnische Daten

Leuchten-Lichtstrom	1.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3.000, 4.000*, 6.500 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	12 W
Einschaltstrom	5 A
Dauer Einschaltstrom	0,10 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	212

* Fabrikeinstellung

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

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)	170 x 170 x 25
Gewicht	0,30 kg

Initialkennwerte (IEC konform)

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

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	L70
--	-----

MAZDA DN006B LED12/830_840_865 PSU-E D150

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 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	871016354416800
Bestell-Produktbezeichnung	MAZDA DN006B LED12/830_840_865 PSU-E D150
Bestell-Nummer (EOC)	544 168 00
Materialnummer (12NC)	929004083562
EAN	8710163544168

Abmessungen (mm)

