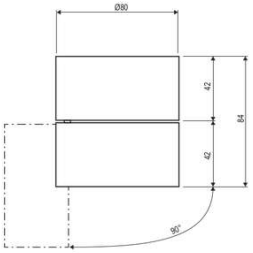
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

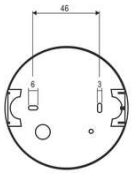
Artikelnummer:	**AS200901D2W**
Serie:	**MIRAS NEXT**
EAN:	4037293062121
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

Deckenanbauleuchte ▪ drehbar und schwenkbar ▪ rund ▪ weiß ▪ IP20 ▪ 200-240 V/AC ▪ 9 W ▪ 1800, 3000 K ▪ 60, 700 lm



Die COB-LED Deckeneinbauleuchte ist mit einer dim2warm LED ausgestattet, dies bedeutet, dass sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Farbbereich von 3000K - 1800K mit verändert. Somit ist die Deckenanbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich geeignet. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzten. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da das Betriebsgerät in der Leuchte verbaut ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Die Leuchte lässt sich um 350° drehen und auf eine Seite schwenken, mit einem Schwenkwinkel von 90°. Die angegebenen 700lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (1800K) 60lm erreicht werden. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350
Nennstrom [mA] – werkseitig	200
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	80
Höhe/Tiefe [mm]	84
Max. Systemleistung [W]	9
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	9
Systemleistung – Stufen [W]	9
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom [lm]	700
Lichtstrom (min./max.)	60 - 700
Lichtstrom [lm] – werkseitig	700
Lichtstrom – Stufen (lm)	60, 700
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	1800 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	1800, 3000
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	78
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2276

Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	Silber
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	36
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	90
Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	350,0
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Schraubklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja

Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-10 - 50
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein

Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,41
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja