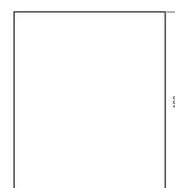
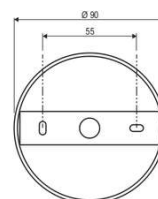


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ALS20100102
Serie:	KARDANUS
EAN:	4037293029889
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

Deckenanbauleuchte ■ kardanisch schwenkbar ■ rund ■ weiß
 ■ IP20 ■ 200-240 V/AC ■ 10 W ■ 3000 K ■ 900 lm

Deckenanbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzen. 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. Der kardanisch gelagerte Leuchtenkopf lässt sich in jede Richtung schwenken.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1069
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	I	Reflektor	hochglänzend
Nennstrom [mA] – (min./max.)	220 - 220	Reflektorfarbe	Silber
Form	rund	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	90	Ausstrahlungswinkel	60
Höhe/Tiefe [mm]	108	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Systemleistung [W]	10	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	10	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	10	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Verstellbarkeit	schwenkbar
Bemessungslichtstrom [lm]	900	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	23
Lichtstrom (min./max.)	900 - 900	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Lichtstrom [lm] – werkseitig	900	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom – Stufen (lm)	900	Schlagfestigkeit	IK06
Farbtemperatur einstellbar	nein	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussart	Steckklemme
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Polzahl	3
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Notstromversorgung integriert	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	90	Geeignet für Deckenmontage	ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtaustritt	direkt		

Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmontage	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
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.	70,00
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,48
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

