

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

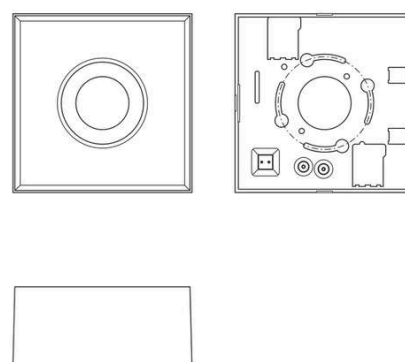
Artikelnummer:	DE20080102
Serie:	CUBITO
EAN:	4037293029995
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

Deckenanbauleuchte ■ kardanisch schwenkbar ■ quadratisch
 ■ weiß ■ IP20 ■ 200-240 V/AC ■ 8 W ■ 3000 K ■ 680 lm

Deckenanbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbelichtung, 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.



DE20080102

Alle Maße sind in mm angegeben.

M 2

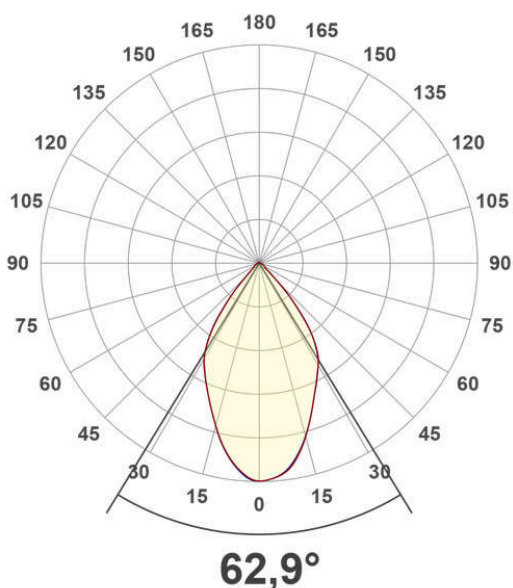
Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzklasse	I	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	85
Form	quadratisch	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Aufbau	Lichtaustritt	direkt
Montagerichtung	horizontal	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	808
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtverteiler	Reflektor
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Lichtverteilung	symmetrisch
Anzahl der Befestigungslöcher	4	Lichtfarbe	weiß
Anzahl der Befestigungspunkte	4	Reflektor	hochglänzend
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	135	Ausstrahlungswinkel	60
Breite [mm]	135	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Höhe/Tiefe [mm]	60	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	8	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	8	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung – Stufen [W]	8	Verstellbarkeit	schwenkbar
Lichtstrom einstellbar	nein	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	23
Bemessungslichtstrom [lm]	680	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	680 - 680	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom [lm] – werkseitig	680	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom – Stufen (lm)	680	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Anschlussart	Steckklemme

Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
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

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.



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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,71
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungsstärke E0° (lx)
1,0	1,2	638
2,0	2,4	160
3,0	3,7	71
4,0	4,9	40
5,0	6,1	26