Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**P54250925**
Serie:	**GATTO NEXT**
EAN:	4037293156042
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ▪ rund ▪ schwenkbar ▪ schwarz ▪ IP54 ▪ 220-240 V/AC ▪ 25 W ▪ 3000, 4000, 5000 K ▪ 2575, 3000, 2625 lm

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Im eingebauten Zustand erreicht die Leuchte frontseitig die Schutzart IP54. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2575lm), 4000K (3000lm) und 5000K (2625lm). Der Schwenkwinkel beträgt 30°. Der Ausstrahlwinkel beträgt 60°. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9005. Das externe Netzgerät hat die Abmessungen: 118x44x26mm.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	140
Höhe/Tiefe [mm]	67
Gesamtlänge [m]	0,067
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	120 - 120
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	65 - 65
Max. Systemleistung [W]	25
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	25
Systemleistung – Stufen [W]	25
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3000
Lichtstrom (min./max.)	3000 - 3000
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3000
Lichtstrom – Stufen (lm)	2575, 3000, 2625
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5000
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3564
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Reflektor	hochglänzend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	60
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	30
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
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
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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,61
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE