Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **P54350925** |
| Serie: | **GATTO NEXT** |
| EAN: | 4037293156066 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbauleuchte ▪ rund ▪ schwenkb. ▪ schwarz ▪ IP54 (front) ▪ 220-240 V/AC ▪ 35 W ▪ 3000K, 4000K ▪ 3150, 3500lm ▪ inkl. ext. NG

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 (3150lm), 4000K (3500lm) und 5000K (3675lm). Der Schwenkwinkel beträgt 30°. Der Ausstrahlwinkel beträgt 60°. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9005. Das externe Netzgerät hat die Abmessungen: 153x52x30mm.

**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] | 180 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 82 |
| Gesamtlänge [m] | 0,082 |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.) | 160 - 160 |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.) | 80 - 80 |
| Max. Systemleistung [W] | 35 |
| Systemleistung einstellbar | nein |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 35 |
| Systemleistung – Stufen [W] | 35 |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 3500 |
| Lichtstrom (min./max.) | 3605 - 4200 |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 3500 |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 3605, 4200, 3675 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 |
| 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.) | 100 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 4158 |
| 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 |
| 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] | 0,1 |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS-Kennzeichnung | true |

**Zubehör**

**P543501EBR**

Reduzierring für P54350125



**P543509EBR**

Reduzierring für P54350925

