



Ledinaire Anbauleuchte

SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC

Ledinaire Anbauleuchte, 34 W, 1200x200 mm, 3400 lm, 4000 K, UGR19

Unkompliziert, hochwertig und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire-Familie ganz besonders aus. Ledinaire ist eine einfache und kostengünstige LED-Lichtlösung. Wir bieten eine Auswahl an beliebten, kostengünstigen LED-Lösungen und achten dabei darauf, dass die LED-Beleuchtung in Ihrer Preisklasse liegt und unsere Produkte immer die höchstmöglichen Standards erfüllen. Diese vernünftige Herangehensweise bedeutet, dass Sie genau das bekommen, was Sie erwarten – Zuverlässigkeit, Erschwinglichkeit und Energieeffizienz. Für die Allgemeinbeleuchtung konzipiert, ist die Ledinaire Anbauleuchte mit opaler Optik eine kosteneffiziente, energiesparende LED-Lösung für alle Anwendungen, die keine BAP-tauglichen Anforderungen erfordern, z.B. Flure, Eingangsbereiche, Nebenräume.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | |
|--------------------------|----------|--|--------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | 4000 K |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 |
| Value Ladder | Good | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 80 Grad |
| Lichttechnische Daten | | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Lichtstrom | 3.400 lm | Optik | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 100 lm/W | Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |

Ledinaire Anbauleuchte

| | |
|---------------------------------|------|
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |
| Klirrfaktor | 20 % |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 10,8 A |
| Einschaltzeit | 0,036 ms |
| Systemleistung | 34 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | Stahl |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Acrylat und Polycarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 1.200 mm |
| Gesamte Breite | 200 mm |
| Gesamte Höhe | 53 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 53 x 200 x 1200 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |

| | |
|--------------------------|--|
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | - |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|--------|
| Lichtstromtoleranz | +/-50% |
| Anfängliche Farbsättigung | SDCM<5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 0,005 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L75 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | L65 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname | SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC |
| Gesamt-Produktcode | 871016335039400 |
| Bestellcode | 35039400 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401842280 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 3,290 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8710163350394 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8710163350394 |

Ledinaire Anbauleuchte

Abmessungsskizzen

SM060

