



FastSet, Anbaumontage

SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160

840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), 5-poliger Anschlussblock

Die Modernisierung auf LED-Beleuchtung ist ein Schlüssel-trend in vielen Gebäuden. Die LED-Anbauleuchte FastSet ist eine ideal Wahl, um die Vorteile der LED-Beleuchtung durch einen perfekten 1:1-Ersatz schnell erreichen zu können. Die hocheffiziente Leuchte mit erhöhter Schutzart IP44 passt einfach in viele bestehenden Innenraumanwendungen, z.B. Flure, Treppenhäuser und Nebenräume. Die leicht gewölbte opale Abdeckung sorgt für ein gleichmäßiges Licht im Raum und hellt sogar die Decke auf. Sie kann als Einzelleuchte oder dank ihrer vormontierten Durchgangsverdrahtung als Lichtband eingesetzt werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Lichttechnische Daten | |
|--------------------------|--|---------------------------------|--|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | CE-Zeichen | Ja |
| Hinweise | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. | ENEC-Zeichen | - |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Garantiedauer | 5 Jahre |
| | | EU RoHS-konform | Ja |
| | | Value Ladder | Better |
| | | Lichttechnische Daten | |
| | | Lichtstrom | 4.800 lm |
| | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| | | Nennlichtausbeute (nom.) | 107 lm/W |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |

FastSet, Anbaumontage

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 116 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Breitstrahlend |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 100° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 25 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 8 A |
| Einschaltzeit | 0,06 ms |
| Energieverbrauch | 45 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 5-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |
|----------------------------|--------------|

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial | Metall |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 1.160 mm |
| Gesamte Breite | 160 mm |
| Gesamte Höhe | 61 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 61 x 160 x 1160 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.3828, 0.3803) 5SDCM |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L80 |

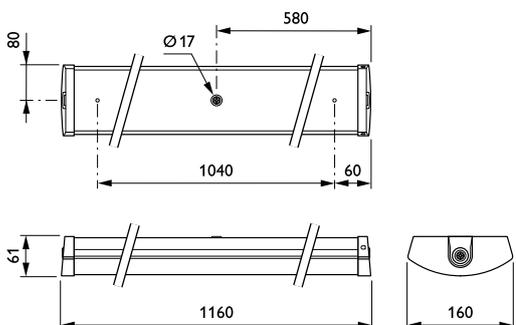
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname | SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 |
| Gesamt-Produktcode | 871869938125799 |
| Bestellcode | 38125799 |
| Material-Nr. (12NC) | 912401483057 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699381257 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 4 |
| EAN Umverpackung | 8718699381318 |

Abmessungsskizzen



FastSet, Anbaumontage

